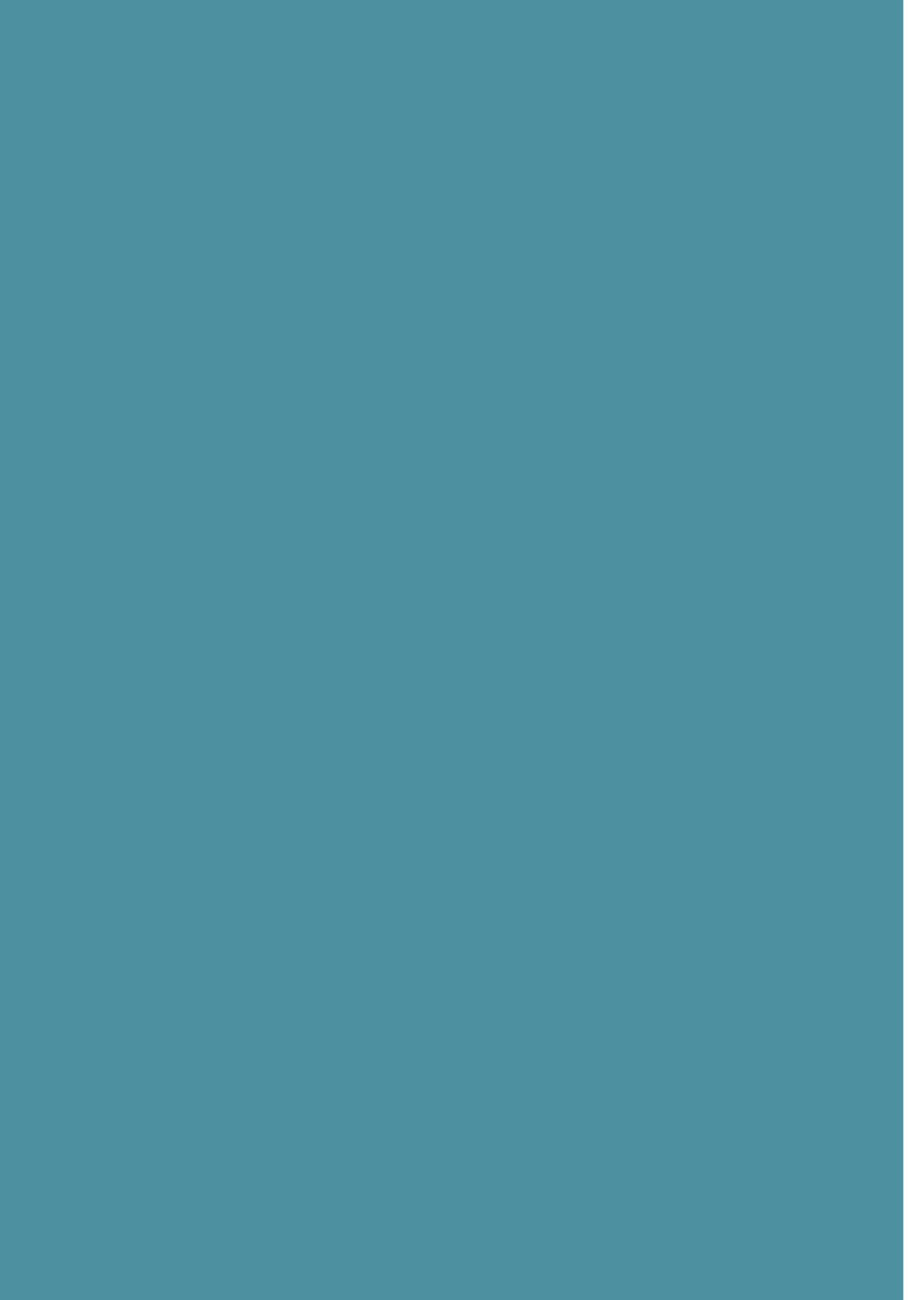


X3 Wohn- und gewerbliche Klimaanlage



improve your life



INHALTSVERZEICHNIS

KLIMATISIERUNG	4
Mono-und Multisplitgeräte Wohnbereich - X3	6
Monosplitgeräte Gewerbereich - X3	32
Kassettengeräte	38
Kanalisierbare Geräte	52
Boden-/Deckengeräte	73
Steuersysteme	82



KLIMATISIERUNG

Mono-und Multisplitgeräte Wohnbereich - X3

Monosplitgeräte Gewerbebereich - X3

Kassettengeräte

Kanalisierbare Geräte

Boden-/Deckengeräte

Steuersysteme

HIGH WALL - Monosplit-Klimageräte

HAUPTMERKMALE



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer

Sleep-Modus	3D-Luftstrom	Vorbeugung Kaltluft	LED	Timer	Intelligentes Abtauen	Auto+ X-fan	Turbo „Turbo“- Funktion	Eigendiagnose	Auto Restart Memory	Belüftungsgeschwindigkeit
Mono&Multi kompatibel	-15 °C Min. Außentemp. im Heizbetrieb	-15 °C Min. Außentemp. im Kühlbetrieb	8 °C Heizung	iFeel	Energieeinsparung	Kindersicherung	Wifi WLAN- Steuerung	Reinigungssystem	Kabelfernbedienung (optional)	Kontakt Türsteuerung (optional)

A⁺⁺

Im Kühlbetrieb

A⁺

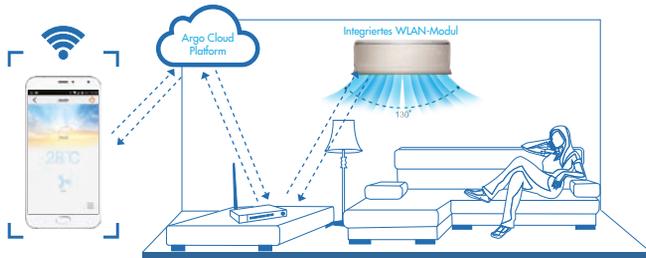
Im Heizbetrieb (mittleres Klima)

A⁺⁺⁺

„Wärmere“ klimatische Bedingungen

Produktcode	Modell	Beschreibung	Nom. (min.-max.) Kühlleistung (kW)	Nom. (min.-max.) Heizleistung (kW)
398000817	X3I ECO PLUS 27 HL WF	Modell Innengerät	2,70 (0,80-3,80)	3,00 (0,90-4,25)
398000818	X3I ECO PLUS 27 SH	Modell Außengerät		
398000819	X3I ECO PLUS 35 HL WF	Modell Innengerät	3,51 (0,90-4,40)	3,81 (0,90-4,70)
398000820	X3I ECO PLUS 35 SH	Modell Außengerät		
398000821	X3I ECO PLUS 52 HL WF	Modell Innengerät	5,20 (1,00-6,10)	5,60 (1,10-6,60)
398000822	X3I ECO PLUS 52 SH	Modell Außengerät		
398000823	X3I ECO PLUS 70 HL WF	Modell Innengerät	7,10 (2,00-8,85)	7,80 (1,80-9,45)
398000824	X3I ECO PLUS 70 SH	Modell Außengerät		

FERNGESTEUERTES WLAN



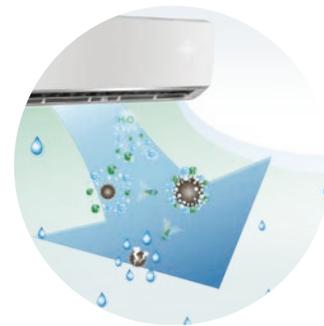
Dank des integrierten WLAN-Moduls kann der Betrieb des Geräts aus der Ferne über die APP auf dem Smartphone gesteuert werden: Ein- oder Ausschalten des Geräts, Auswahl des gewünschten Modus und der gewünschten Temperatur usw., um den Komfort jederzeit zu programmieren, auch wenn man außer Haus ist.

FUNKTION iFEEL



Der in der Fernbedienung eingebaute Sensor misst die Temperatur in der unmittelbaren Umgebung und überträgt ein entsprechendes Signal an das Innengerät. Dadurch kann das Innengerät das Volumen und die Temperatur des Luftstroms entsprechend regeln, um maximalen Komfort genau dort zu gewährleisten wo sich die Fernbedienung befindet, und nicht dort, wo das Gerät installiert ist.

LUFTREINIGUNGSSYSTEM



Es sorgt für eine wirksame Sterilisation der Luft und tötet über 90 % der Bakterien ab. Darüber hinaus beseitigt es Gerüche. Es verbessert die Luftqualität, indem es sie mit negativen Ionen anreichert.

INTELLIGENTER AUTOMATISCHER NEUSTART



Nach einem Stromausfall wird das Gerät automatisch neu gestartet, wobei die letzten Einstellungen beibehalten werden. (Memory-Funktion)

SOFT START



Beim Einschalten wird der Stromverbrauch reduziert, um die Nutzung anderer Geräte nicht zu beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN

MODELL		X3I ECO PLUS 27		X3I ECO PLUS 35	
Modell Innengerät		X3I ECO PLUS 27 HL WF		X3I ECO PLUS 35 HL WF	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 27 SH		X3I ECO PLUS 35 SH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,80-3,80)	3,00 (0,90-4,25)	3,51 (0,90-4,40)	3,81 (0,90-4,70)
	BTU/h	9200	10240	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,88	4,29	3,65	4,00
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	2,7	2,7/3,0/4,0	3,5	3,2/3,3/4,5
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		7,5	4,2/5,3/3,4	7,1	4,1/5,2/3,1
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/B
Saisonal Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	126	900/792/2471	173	1093/888/3048
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	m³/h	610-570-540-470-440-420-390		700-650-600-540-480-420-360	
Entfeuchten	l/h	0,8		1,4	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG)	Anz.	7/2		7/2	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	38-36-34-31-29-27-25		42-38-35-32-29-26-25	
Schalldruck AG (a.)	dB(A)	50		52	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	54-48-46-43-41-39-37		57-50-47-44-41-38-37	
Schallleistung AG (a.)	dB(A)	61		63	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Elektrische Nennleistungsaufnahme (Min./Max.)	kW	0,695 (0,10-1,30)	0,700 (0,15-1,40)	0,962 (0,22-1,40)	0,953 (0,22-1,55)
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp		R32		R32	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,53/0,357		0,57/0,384	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	3-5		3-5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	15		15	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	289/845/209		289/845/209	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	555/732/330		554/732/330	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	10,5/24,5		11/24,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +50 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +30 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

MODELL		X3I ECO PLUS 52		X3I ECO PLUS 70	
Modell Innengerät		X3I ECO PLUS 52 HL WF		X3I ECO PLUS 70 HL WF	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 52 SH		X3I ECO PLUS 70 SH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5,20 (1,00-6,10)	5,60 (1,10-6,60)	7,10 (2,00-8,85)	7,80 (1,80-9,45)
	BTU/h	17800	19100	24000	26600
EER/COP (EN14511)		3,30	3,90	3,50	3,90
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	5,2	4,2/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/6,3
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		7,1	4,2/5,7/3,4	7,0	4,2/5,4/3,4
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Saisonal Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	256	1400/1056/3088	355	1867/1478/3891
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-n.-n.-s.n.)	m³/h	850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
Entfeuchten	l/h	1,9		2,4	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG)	Anz.	7/2		7/2	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.h.-m.-n.-n.-s.n.)	dB(A)	44-43-41-38-36-34-30		48-44-41-40-38-36-33	
Schalldruck AG (a.)	dB(A)	56		59	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.h.-m.-n.-n.-s.n.)	dB(A)	60-56-54-51-49-47-43		64-59-56-55-53-51-48	
Schallleistung AG (a.)	dB(A)	65		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Elektrische Nennleistungsaufnahme (Min./Max.)	kW	1,576 (0,10-2,35)	1,436 (0,18-2,40)	2,030 (0,45-2,90)	2,000 (0,35-3,00)
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,82/0,553		1,5/1,0125	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	3-5		3-5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	25		25	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		40	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	300/970/224		325/1078/246	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	555/802/350		660/958/402	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	13/30,5		16/41,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +50 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +30 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

KONSOLE -22 °C - Monosplit-Klimageräte

HAUPTMERKMALE



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentiimer

3 Sleep-Modus	Vorbeugung Kaltluft	LED	Timer	Intelligentes Abtauen	Auto+ X-fan	Turbo „Turbo“- Funktion	Eigendiagnose	Entfeuchten	Auto Restart Memory	7 Belüftungsgeschwindigkeit
-22 °C Min. Außentemp. im Heizbetrieb	-15 °C Min. Außentemp. im Kühlbetrieb	8 °C Heizung	Quiet-Modus	iFeel	Energieeinsparung	Reinigungs- system	Wifi WLAN-Steuerung	Kabelfernbedie- nung (optional)		

A++

Im Kühlbetrieb

A+

Im Heizbetrieb (mittleres Klima)

A+++

„Wärmere“ klimatische Bedingungen

Produktcode	Modell	Beschreibung	Nom. (min.-max.) Kühlleistung (kW)	Nom. (min.-max.) Heizleistung (kW)
398000739	X3I ECO PLUS AF27 HL	Modell Innengerät	2,70 (0,70-3,40)	2,90 (0,60-3,50)
398000740	X3I ECO PLUS 27 SH LHB	Modell Außengerät		
398000741	X3I ECO PLUS AF35 HL	Modell Innengerät	3,52 (0,80-4,40)	3,80 (1,10-4,40)
398000742	X3I ECO PLUS 35 SH LHB	Modell Außengerät		
398000743	X3I ECO PLUS AF52 HL	Modell Innengerät	5,20 (1,26-6,60)	5,33 (1,12-6,80)
398000744	X3I ECO PLUS 52 SH LHB	Modell Außengerät		

FERNGESTEUERTES WLAN



Dank des integrierten WLAN-Moduls kann der Betrieb des Geräts aus der Ferne über die APP auf dem Smartphone gesteuert werden: Ein- oder Ausschalten des Geräts, Auswahl des gewünschten Modus und der gewünschten Temperatur usw., um den Komfort jederzeit zu programmieren, auch wenn man außer Haus ist.

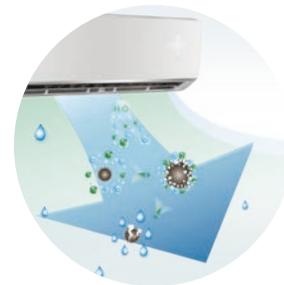
FUNKTION iFEEL



Der in der Fernbedienung eingebaute Sensor misst die Temperatur in der unmittelbaren Umgebung und überträgt ein entsprechendes Signal an das Innengerät.

Dadurch kann das Innengerät das Volumen und die Temperatur des Luftstroms entsprechend regeln, um maximalen Komfort genau dort zu gewährleisten wo sich die Fernbedienung befindet, und nicht dort, wo das Gerät installiert ist.

LUFTREINIGUNGSSYSTEM



Durch die Abgabe von Ionen werden Bakterien, Pilze, Viren, Pollen, Milben und generell Schadstoffe in der Luft neutralisiert so für eine gesunde Umgebung und angenehme Luft gesorgt. Es sorgt für eine wirksame Sterilisation der Luft und tötet über 90 % der Bakterien ab. Es beseitigt mehr als 400 Arten von Gerüchen. Es verbessert die Luftqualität, indem es sie mit negativen Ionen anreichert.

SCHLANKES UND ELEGANTES DESIGN



Dank seines klaren, schlanken und eleganten Designs fügt es sich perfekt in jede Einrichtung ein.

HEIZBETRIEB BIS ZU SEHR NIEDRIGEN AUßENTEMPERATUREN



Diese Baureihe kann im Heizmodus bis zu einer Außentemperatur von -22 °C betrieben werden und eignet sich somit auch für besonders kalte Klimazonen. Dies wird durch Geräte ermöglicht, die das Abtauen regulieren und optimieren.

TECHNISCHE DATEN

Modell Innengerät		X3I ECO PLUS AF27 HL		X3I ECO PLUS AF35 HL	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 27 SH LHB		X3I ECO PLUS 35 SH LHB	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,70-3,40)	2,90 (0,60-3,50)	3,52 (0,80-4,40)	3,80 (1,10-4,40)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,75	3,97	3,52	3,96
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	2,7	2,6/2,8/-	3,5	3,20/3,30/-
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		7,20	4,0/5,3/-	7,0	4,10/5,30/-
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	131	910/740	175	1050/961/2953
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280	
Entfeuchten	l/h	0,8		1,2	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG)	Anz.	7/2		7/2	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	39-36-33-31-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Schalldruck AG (a.)	dB(A)	49		52	
Schallleistung IG (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
Schallleistung AG (a.)	dB(A)	60		62	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Elektrische Nennleistungsaufnahme (Min./Max.)	kW	0,72 (0,17-1,30)	0,73 (0,13-1,35)	1,00 (0,16-1,50)	0,960 (0,165-1,50)
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,55/0,37		0,75/0,51	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	3-5		3-5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	15		20	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10		10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10		10	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	600/700/215		600/700/215	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	540/782/320		596/848/320	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	15,5/27,5		15,5/30,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur

Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C

Heizbetrieb: von -22 °C bis +24 °C

REGELUNGSINTERVAL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen [EU] Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

Modell Innengerät		X3I ECO PLUS AF52 HL	
Modell Außengerät		X3I ECO PLUS 52 SH LHB	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5,20 (1,26-6,60)	5,33 (1,12-6,80)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,55
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	5,2	5,0/5,2/-
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		6,6	4,1/5,1/-
Energieeffizienzklasse*		A++	A+/A+++/-
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	260	1707/1427/-
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.n.-n.-s.n.)	m ³ /h	700-650-580-520-460-410-320	
Entfeuchten	l/h	1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (IG/AG)	Anz.	7/2	
Schalldruck IG (s.h.-h.-m.h.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	47-45-42-40-37-35-31	
Schalldruck AG (a.)	dB(A)	57	
Schalleistung IG (s.h.-h.-m.h.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Schalleistung AG (a.)	dB(A)	65	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Elektrische Nennleistungsaufnahme (Min./Max.)	kW	1,55 (0,38-2,45)	1,50 (0,35-2,50)
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,95/0,64	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	12,7 (1/2")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	3-5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	25	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	10	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	10	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	600/700/215	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	700/965/396	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	15,5/46	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -22 °C bis +24 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

* Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

MULTISPLIT-KLIMAGERÄTE

HAUPTMERKMALE



ARGO DUAL 14 DCI R32
 ARGO DUAL 18 DCI R32
 ARGO TRIAL 21 DCI R32
 ARGO TRIAL 24 DCI R32
 ARGO QUADRI 28 DCI R32



ARGO QUADRI 36 DCI R32
 ARGO PENTA 42 DCI R32

Wahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Innengeräten und vielen Leistungsanpassungen.



HIGH-WALL GERÄTE



KASSETTENGERÄTE

*WLAN über KabelFernbedienung



KANALISIERBARE GERÄTE

*WLAN über KabelFernbedienung



BODEN-/ DECKENGERÄTE



KONSOLENGERÄTE



Kompaktes Design



Vorbeugung Kaltluft



EASY
Einfache Wartung



Timer



Intelligentes Abtauen



Turbo
Turbo-Funktion



Eigendiagnose



Hohe Effizienz



Auto Restart Memory



Kindersicherung



Low
Anlauf mit Niederspannung



Kompletter Schutz



Wide
Breites Spannungsintervall



Wide
Breiter Wirkungsbereich



Zentrale Steuerung



Fernüberwachung



Kabelfernbedienung (optional)



DC Inverter-Technologie

A++ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb (mittleres Klima)

HEIZ- UND KÜHLBETRIEB BIS ZU SEHR NIEDRIGEN AUSSENTEMPERATUREN

Die Fähigkeit, sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb bis zu -15 °C zu arbeiten, gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit des Produkts: Ändert sich die Außentemperatur, passen sich die Frequenz des Verdichters und die Geschwindigkeit des Ventilators entsprechend an.



AUSSENGERÄTE

Produktcode	Modell	Nom. (min.-max.) Kühlleistung (kW)	Nom. (min.-max.) Heizleistung (kW)
398000791	ARGO DUAL 14 DCI R32	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)
398000792	ARGO DUAL 18 DCI R32	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
398000793	ARGO TRIAL 21 DCI R32	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)
398000794	ARGO TRIAL 24 DCI R32	7,10 (2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
398000795	ARGO QUADRI 28 DCI R32	8,00 (2,30-11,00)	9,50 (3,65-10,25)
398000796	ARGO QUADRI 36 DCI R32	10,60 (2,60-12,00)	12,00 (3,00-14,00)
398000797	ARGO PENTA 42 DCI R32	12,10 (2,60-15,20)	13,00 (3,00-15,50)

INNENGERÄTE

Produktcode	Modell	Beschreibung
398000817	X3I ECO PLUS 27 HL WF	Wandgeräte
398000819	X3I ECO PLUS 35 HL WF	
398000821	X3I ECO PLUS 52 HL WF	
398000823	X3I ECO PLUS 70 HL WF	
398000860	X3I ECO AS28 HL	8-Wege-Kassettengeräte
398000861	X3I ECO AS35 HL	
398000862	X3I ECO AS50 HL	
398000688	SCHUTZGITTER FÜR KOMPAKTE KASSETTENGERRÄTE	
398000863	X3I ECO AS70 HL	
398100677	SCHUTZGITTER FÜR KASSETTENGERRÄTE	Kanalisierbare Geräte Slim
398000856	X3I ECO SD27HL	
398000857	X3I ECO SD35HL	
398000858	X3I ECO SD50HL	
398000859	X3I ECO SD70HL	Boden-/Deckengeräte
398000666	X3I ECO FC26HL	
398000667	X3I ECO FC35HL	
398000668	X3I ECO FC45HL	Konsolengeräte
398000739	X3I ECO PLUS AF 27 HL	
398000741	X3I ECO PLUS AF 35 HL	
398000743	X3I ECO PLUS AF 52 HL	

TECHNISCHE DATEN AUSSENGERÄTE

Modell Außengerät - DUAL SPLIT	Maßeinheit	ARGO DUAL 14 DCI R32		ARGO DUAL 18 DCI R32	
		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
	BTU/h	14000	15000	18000	19300
EER/COP (EN14511)		3,72	4,54	3,58	4,53
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	4,1	3,8	5,3	4,3
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		6,5	4,0	6,6	4,0
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	220	1330	281	1505
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte		2		2	
Luftleistung IG	m³/h	2300		2300	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	2		2	
Schalldruck AG	dB(A)	50	52	50	54
Schalleistung AG	dB(A)	62		64	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Nennstromaufnahme (min.-max.)	kW	1,10 (0,55-1,40)	0,97 (0,60-1,78)	1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,75/0,506		0,90/0,608	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	3-10		3-10	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	40		40	
Max. Länge der Leitungen pro Gerät	m	20		20	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	15		15	
Nettoabmessungen AG (H/B/T)	mm	550/745/300		550/745/300	
Nettogewicht	kg	30		32	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +24 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

Modell Außengerät - TRIAL SPLIT	Maßeinheit	ARGO TRIAL 21 DCI R32		ARGO TRIAL 24 DCI R32	
		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)	7,10 (2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
	BTU/h	20800	22200	24200	29300
EER/COP (EN14511)		4,12	4,56	3,77	3,86
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	6,1	6,1	7,1	6,1
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		6,1	4,0	6,1	4,0
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	350	2135	407	2189
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte		2-3		2-3	
Luftleistung IG	m³/h	3800		3800	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	2		2	
Schalldruck AG	dB(A)	57	58	57	58
Schalleistung AG	dB(A)	68		68	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Nennstromaufnahme (min.-max.)	kW	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)	1,88 (1,10-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	1,6/1,080		1,7/1,148	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	3-30		3-30	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	60		60	
Max. Länge der Leitungen pro Gerät	m	20		20	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	15		15	
Nettoabmessungen AG (H/B/T)	mm	654/889/340		654/889/340	
Nettogewicht	kg	47,5		47,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +24 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

TECHNISCHE DATEN AUSSENGERÄTE

Modell Außengerät - QUADRI SPLIT		ARGO QUADRI 28 DCI R32		ARGO QUADRI 36 DCI R32	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	8,00 (2,30-11,00)	9,50 (3,65-10,25)	10,60 (2,60-12)	12,00 (3,00-14,00)
	BTU/h	28000	32400	36200	40900
EER/COP (EN14511)		3,77	4,31	3,53	3,95
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel/wärmer/kälter)] (EN14825)*	kW	8,0	7,2	10,6	10,5
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel/wärmer/kälter)]*		6,1	4,0	7,2	4,0
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel/wärmer/kälter)*	kWh/Jahr	459	2520	515	3675
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte		2-4		2-4	
Luftleistung	m³/h	3800		5800	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	2		2	
Schalldruck AG	dB(A)	58		60	
Schallleistung AG	dB(A)	68		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Nennstromaufnahme (min.-max.)	kW	2,12 (1,30-3,58)	2,20 (1,00-2,87)	3,00	3,04
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	1,8/1,215		2,40/1,62	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	3-40		3-40	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	70		80	
Max. Länge der Leitungen pro Gerät	m	20		25	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	15		25	
Nettoabmessungen AG (H/B/T)	mm	654/889/340		826/1020/427	
Nettogewicht	kg	51		72	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +24 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825:2012.

Modell Außengerät - PENTA SPLIT		ARGO PENTA 42 DCI R32	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	12,10 (2,60-15,20)	13,00 (3,00-15,50)
	BTU/h	41300	44400
EER/COP (EN14511)		3,56	4,08
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	12,10	13,00
Saisonale Effizienz (ηs,c/ηs,h)*	%	289,0	165,0
Min./max. Anzahl anschließbarer Innengeräte		2-5	
Luftleistung	m ³ /h	5800	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	2	
Schalldruck AG	dB(A)	60	
Schallleistung AG	dB(A)	72	74
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Nennstromaufnahme (min.-max.)	kW	3,40	3,19
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,40/1,62	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	3-50	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	100	
Max. Länge der Leitungen pro Gerät	m	25	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	25	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	25	
Nettoabmessungen AG (H/B/T)	mm	826/1020/427	
Nettogewicht	kg	73	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -15 °C bis +43 °C
 Heizbetrieb: von -15 °C bis +24 °C

*Daten gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten für Luftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

KOMBINATION VON INNENGERÄTEN: KÜHLEN

ARGO DUAL 14 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73	6,50	A++
9k+12k	1,76	2,34				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73	6,50	A++

ARGO DUAL 18 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,65	2,65				2,15	5,30	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,58	6,60	A++
9k+12k	2,30	3,00				2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,58	6,60	A++
12k+12k	2,65	2,65				2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,58	6,60	A++

ARGO TRIAL 21 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,65	2,65				2,20	5,30	6,00	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	4,42	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,20	6,10	7,20	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
9k+18k	2,03	4,07				2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
12k+12k	3,05	3,05				2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
12k+18k	2,44	3,66				2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
9k+9k+9k	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,50	A++
9k+9k+12k	1,83	1,83	2,44			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,50	A++

ARGO TRIAL 24 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,65	2,65				2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	11,31	3,79	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,30	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	4,44	7,30	14,20	3,71	6,10	A++
9k+18k	2,37	4,73				2,30	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12k+12k	3,55	3,55				2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12k+18k	2,84	4,26				2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
18k+18k	3,55	3,55				2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
9k+9k+9k	2,37	2,37	2,37			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++
9k+9k+12k	2,13	2,13	2,84			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++
9k+9k+18k	1,78	1,78	3,55			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++
9k+12k+12k	1,94	2,58	2,58			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++
12k+12k+12k	2,37	2,37	2,37			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++

ARGO QUADRI 28 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,65	2,65				2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	3,79	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,30	6,10	7,30	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	3,81	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,30	7,60	8,50	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	3,80	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,30	7,00	9,20	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	3,89	6,10	A++
12k+18k	3,20	4,80				2,30	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	5,32	9,41	15,08	3,77	6,10	A++
18k+18k	4,00	4,00				2,30	8,00	11,00	1,20	2,12	3,60	5,32	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,30	8,00	10,00	1,30	2,00	3,40	5,77	8,87	15,08	4,00	6,30	A++
9k+9k+12k	2,40	2,40	3,20			2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,30	A++
9k+9k+18k	2,00	2,00	4,00			2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,30	A++
9k+12k+12k	2,18	2,91	2,91			2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,30	A++
9k+12k+18k	1,85	2,46	3,69			2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,30	A++
12k+12k+12k	2,67	2,67	2,67			2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,30	A++
12k+12k+18k	2,29	2,29	3,43			2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,30	A++
9k+9k+9k+9k	2,00	2,00	2,00	2,00		2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,60	A++
9k+9k+9k+12k	1,85	1,85	1,85	2,46		2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,60	A++
9k+9k+12k+12k	1,71	1,71	2,29	2,29		2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,60	A++

ARGO QUADRI 36 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,65	2,65				2,60	5,30	6,50	1,60	1,90	3,50	7,10	10,64	15,52	2,79	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	3,50	7,10	10,64	15,52	2,65	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,60	7,60	9,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,60	15,50	3,17	6,10	A++
9k+24k	2,60	7,20				2,60	9,80	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,50	16,00	3,77	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	3,50	7,10	10,64	15,52	2,92	6,10	A++
12k+18k	3,50	5,00				2,60	8,50	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,64	15,52	3,54	6,10	A++
12k+24k	3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
18k+18k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
18k+24k	4,55	6,05				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
24k+24k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,60	8,00	10,00	1,60	2,40	3,50	7,10	10,64	15,52	3,33	6,10	A++
9k+9k+12k	2,60	2,60	4,20			2,60	9,40	11,00	1,60	2,60	3,60	7,10	11,53	15,97	3,62	6,10	A++
9k+9k+18k	2,65	2,65	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+24k	2,27	2,27	6,06			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+12k+12k	2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,20	6,10	A++
9k+12k+18k	2,45	3,26	4,89			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+12k+24k	2,12	2,83	5,65			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+18k+18k	2,12	4,24	4,24			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+18k+24k	1,87	3,74	4,99			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+12k	3,53	3,53	3,53			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+18k	3,03	3,03	4,54			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+12k+24k	2,65	2,65	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+18k+18k	2,65	3,98	3,98			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
12k+18k+24k	2,36	3,53	4,71			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
18k+18k+18k	3,53	3,53	3,53			2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,65	2,65	2,65	2,65		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+9k+12k	2,45	2,45	2,45	3,26		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+9k+18k	2,12	2,12	2,12	4,24		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+9k+24k	1,87	1,87	1,87	4,99		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+12k+12k	2,27	2,27	3,03	3,03		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+12k+18k	1,99	1,99	2,65	3,98		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+12k+24k	1,77	1,77	2,36	4,71		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+9k+18k+18k	1,77	1,77	3,53	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+12k+12k+12k	2,12	2,83	2,83	2,83		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
9k+12k+12k+18k	1,87	2,49	2,49	3,74		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
12k+12k+12k+12k	2,65	2,65	2,65	2,65		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++
12k+12k+12k+18k	2,36	2,36	2,36	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	3,00	4,60	7,10	13,30	20,41	3,53	7,20	A++

KOMBINATION VON INNENGERÄTEN: KÜHLEN

ARGO PENTA 42 DCI R32	Nennkühlleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			EER	SEER	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+12k	2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	4,60	11,54	15,08	20,41	2,65	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,60	7,60	9,00	1,60	2,60	4,60	11,54	15,08	20,41	2,92	6,10	A++
9k+24k	2,60	7,20				2,60	9,80	11,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	2,88	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	4,60	11,54	15,08	20,41	2,92	6,10	A++
12k+18k	3,50	5,00				2,60	8,50	10,00	1,60	3,00	4,60	11,54	15,08	20,41	2,83	6,10	A++
12k+24k	3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
18k+18k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
18k+24k	4,55	6,05				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
24k+24k	5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,12	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,60	8,00	10,00	1,60	2,80	4,60	11,54	15,08	20,41	2,86	6,10	A++
9k+9k+12k	2,60	2,60	4,20			2,60	9,40	11,00	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	2,76	6,10	A++
9k+9k+18k	2,60	2,60	5,00			2,60	10,20	13,02	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	3,40	6,10	A++
9k+9k+24k	2,60	2,60	6,90			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k	2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,94	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	3,20	6,10	A++
9k+12k+18k	2,60	3,50	5,00			2,60	11,10	14,11	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,26	6,10	A++
9k+12k+24k	2,40	3,20	6,50			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+18k+18k	2,50	4,80	4,80			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+18k+24k	2,10	4,30	5,70			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+24k+24k	1,90	5,10	5,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k	3,50	3,50	3,50			2,60	10,50	13,02	1,60	3,00	4,60	11,54	13,30	20,41	3,50	6,10	A++
12k+12k+18k	3,50	3,50	5,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+24k	3,00	3,00	6,10			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+18k+18k	3,10	4,50	4,50			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+18k+24k	2,70	4,00	5,40			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+24k+24k	2,50	4,80	4,80			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
18k+18k+18k	4,03	4,03	4,03			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
18k+18k+24k	3,60	3,60	4,90			2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60	2,60		2,60	10,40	13,02	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,06	6,10	A++
9k+9k+9k+12k	2,60	2,60	2,60	3,50		2,60	11,30	14,11	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,32	6,10	A++
9k+9k+9k+18k	2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+24k	2,14	2,14	2,14	5,69		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+12k	2,59	2,59	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+18k	2,27	2,27	3,03	4,54		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+24k	2,02	2,02	2,69	5,38		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+18k+18k	2,02	2,02	4,03	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+18k+24k	1,82	1,82	3,63	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+12k	2,42	3,23	3,23	3,23		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+18k	2,14	2,85	2,85	4,27		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+24k	1,91	2,55	2,55	5,09		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+18k+24k	1,91	2,55	3,82	3,82		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+18k+18k	1,73	2,30	3,46	4,61		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+18k+18k+18k	1,73	3,46	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+12k	3,03	3,03	3,03	3,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+18k	2,69	2,69	2,69	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+24k	2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+18k+18k	2,42	2,42	3,63	3,63		2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+9k	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+12k	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+18k	2,02	2,02	2,02	2,02	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+9k+24k	1,82	1,82	1,82	1,82	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+12k+12k	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+12k+18k	1,91	1,91	1,91	2,55	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+12k+24k	1,73	1,73	1,73	2,30	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+9k+18k+18k	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+12k+12k	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+9k+12k+12k+18k	1,82	1,82	2,42	2,42	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+12k+12k	1,91	2,55	2,55	2,55	2,55	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
9k+12k+12k+12k+18k	1,73	2,30	2,30	2,30	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++
12k+12k+12k+12k+12k	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	11,54	15,08	20,41	3,56	6,10	A++

KOMBINATION VON INNENGERÄTEN: HEIZUNG

ARGO DUAL 14 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,20	2,20				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+
9k+12k	1,89	2,51				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+

ARGO DUAL 18 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,83	2,83				2,58	5,65	6,50	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,52	4,00	A+
9k+12k	2,42	3,23				2,58	5,65	6,50	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,52	4,00	A+
12k+12k	2,83	2,83				2,58	5,65	6,50	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,52	4,00	A+

ARGO TRIAL 21 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,80	2,80				2,70	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,57	4,00	A+
9k+12k	2,70	3,80				2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
9k+18k	2,17	4,33				2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
12k+12k	3,25	3,25				2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
12k+18k	2,60	3,90				2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
9k+9k+9k	2,17	2,17	2,17			2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A
9k+9k+12k	1,95	1,95	2,60			2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A

ARGO TRIAL 24 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	3,20	3,20				2,80	6,40	8,80	0,60	1,67	2,40	2,66	7,42	10,65	3,83	3,80	A
9k+12k	3,20	4,30				2,80	7,50	8,80	0,60	1,95	2,60	2,66	8,66	11,54	3,84	3,80	A
9k+18k	2,87	5,73				2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,80	A
12k+12k	4,30	4,30				2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,80	A
12k+18k	3,44	5,16				2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,80	A
18k+18k	4,30	4,30				2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,80	A
9k+9k+9k	2,87	2,87	2,87			2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,90	A
9k+9k+12k	2,58	2,58	3,44			2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,90	A
9k+9k+18k	2,15	2,15	4,30			2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,90	A
9k+12k+12k	2,35	3,13	3,13			2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,90	A
12k+12k+12k	2,87	2,87	2,87			2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,86	3,90	A

ARGO QUADRI 28 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,80	2,80				2,80	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,11	6,27	11,09	3,96	4,00	A+
9k+12k	2,80	5,43				2,80	8,23	10,25	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,99	4,00	A+
9k+18k	2,80	3,80				2,80	6,60	10,25	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	3,11	4,00	A+
12k+12k	3,80	3,80				2,80	7,60	10,25	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,03	4,00	A+
12k+18k	3,80	5,60				2,80	9,40	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,27	4,00	A+
18k+18k	4,75	4,75				2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+9k+9k	3,17	3,17	3,17			2,80	9,50	10,25	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,48	4,00	A+
9k+9k+12k	2,85	2,85	3,80			2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+9k+18k	2,38	2,38	4,75			2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+12k+12k	2,59	3,45	3,45			2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+12k+18k	2,19	2,92	4,38			2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
12k+12k+12k	3,17	3,17	3,17			2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
12k+12k+18k	2,71	2,71	4,07			2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+9k+9k+9k	2,38	2,38	2,38	2,38		2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+9k+9k+12k	2,19	2,19	2,19	2,92		2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9k+9k+12k+12k	2,04	2,04	2,71	2,71		2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+

KOMBINATION VON INNENGERÄTEN: HEIZUNG

ARGO QUADRI 36 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+9k	2,80	2,80				3,00	5,60	7,00	1,61	1,90	3,60	7,13	14,20	17,75	2,95	4,00	A+
9k+12k	2,80	3,80				3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	7,13	14,20	17,75	2,87	4,00	A+
9k+18k	2,80	5,60				3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	14,20	17,75	3,00	4,00	A+
9k+24k	2,80	8,50				3,00	11,30	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,72	4,00	A+
12k+12k	3,80	3,80				3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	7,13	14,20	17,75	2,92	4,00	A+
12k+18k	3,80	5,60				3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	14,20	17,75	3,24	4,00	A+
12k+24k	3,80	8,20				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
18k+18k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
18k+24k	5,14	6,86				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
24k+24k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+9k	2,80	2,80				3,00	5,60	7,00	1,61	1,90	3,60	7,13	14,20	17,75	2,95	4,00	A+
9k+9k+12k	2,80	3,80				3,00	6,60	8,16	1,61	2,30	3,80	7,13	14,20	17,75	2,87	4,00	A+
9k+9k+18k	2,80	5,60				3,00	8,40	10,50	1,61	2,80	4,20	7,13	14,20	17,75	3,00	4,00	A+
9k+9k+24k	2,80	8,50				3,00	11,30	12,83	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,72	4,00	A+
9k+12k+12k	3,80	3,80				3,00	7,60	9,33	1,61	2,60	4,00	7,13	14,20	17,75	2,92	4,00	A+
9k+12k+18k	3,80	5,60				3,00	9,40	11,66	1,61	2,90	4,80	7,13	14,20	17,75	3,24	4,00	A+
9k+12k+24k	3,80	8,20				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+18k+18k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+18k+24k	5,14	6,86				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+12k+12k	6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+12k+18k	3,43	3,43	5,14			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+12k+24k	3,00	3,00	6,00			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+18k+18k	3,00	4,50	4,50			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+18k+24k	2,67	4,00	5,33			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
18k+18k+18k	4,00	4,00	4,00			3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+9k+9k	3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+9k+12k	2,77	2,77	2,77	3,69		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+9k+18k	2,40	2,40	2,40	4,80		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+9k+24k	2,12	2,12	2,12	5,65		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+12k+12k	2,57	2,57	3,43	3,43		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+12k+18k	2,25	2,25	3,00	4,50		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+12k+24k	2,00	2,00	2,67	5,33		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+9k+18k+18k	2,00	2,00	4,00	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+12k+12k+12k	2,40	3,20	3,20	3,20		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
9k+12k+12k+18k	2,12	2,82	2,82	4,24		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+12k+12k+12k	3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+
12k+12k+12k+18k	2,67	2,67	2,67	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	3,04	5,00	7,13	14,20	17,75	3,95	4,00	A+

ARGO PENTA 42 DCI R32	Nennheizleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Gesamte Leistungsaufnahme (kW)			Gesamte Stromaufnahme (A) 230V			COP	SCOP	Energieeffizienzklasse
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9k+12k	2,80	3,80				3,00	6,60	7,75	1,61	2,30	4,20	7,13	14,20	17,75	2,87	4,00	A+
9k+18k	2,80	5,60				3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	3,23	4,00	A+
9k+24k	2,80	8,50				3,00	11,30	12,17	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,04	4,00	A+
12k+12k	3,80	3,80				3,00	7,60	8,85	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	2,92	4,00	A+
12k+18k	3,80	5,60				3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	3,36	4,00	A+
12k+24k	3,80	8,50				3,00	12,30	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,39	4,00	A+
18k+18k	5,60	5,60				3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,00	4,00	A+
18k+24k	5,57	7,43				3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
24k+24k	6,50	6,50				3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k	2,80	2,80	2,80			3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	7,13	14,20	17,75	3,23	4,00	A+
9k+9k+12k	2,80	2,80	3,80			3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	3,36	4,00	A+
9k+9k+18k	2,80	2,80	5,60			3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,00	4,00	A+
9k+9k+24k	2,79	2,79	7,43			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+12k	2,80	3,80	3,80			3,00	10,40	12,17	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	3,71	4,00	A+
9k+12k+18k	2,80	3,80	5,60			3,00	12,20	14,39	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	3,82	4,00	A+
9k+12k+24k	2,60	3,47	6,93			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+18k+18k	2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+18k+24k	2,29	4,59	6,12			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+24k+24k	2,05	5,47	5,47			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+12k	4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	13,28	1,61	2,80	4,50	7,13	14,20	17,75	4,64	4,00	A+
12k+12k+18k	3,71	3,71	5,57			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+24k	3,25	3,25	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+18k+18k	3,25	4,88	4,88			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+18k+24k	2,89	4,33	5,78			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+24k+24k	2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
18k+18k+18k	4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
18k+18k+24k	3,90	3,90	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+9k	3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	14,00	1,61	3,00	4,80	7,13	14,20	17,75	4,33	4,00	A+
9k+9k+9k+12k	3,00	3,00	3,00	4,00		3,00	13,00	14,39	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+18k	2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+24k	2,29	2,29	2,29	6,12		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+12k+12k	2,79	2,79	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+12k+18k	2,44	2,44	3,25	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+12k+24k	2,17	2,17	2,89	5,78		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+18k+18k	2,17	2,17	4,33	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+18k+24k	1,95	1,95	3,90	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+12k+12k	2,60	3,47	3,47	3,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+12k+18k	2,29	3,06	3,06	4,59		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+12k+24k	2,05	2,74	2,74	5,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+18k+18k	2,05	2,74	4,11	4,11		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+18k+24k	1,86	2,48	3,71	4,95		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+18k+18k+18k	1,86	3,71	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+12k+12k	3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+12k+18k	2,89	2,89	2,89	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+12k+24k	2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+18k+18k	2,60	2,60	3,90	3,90		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,20	A+
9k+9k+9k+9k+12k	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,20	A+
9k+9k+9k+9k+18k	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+9k+24k	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+12k+12k	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+12k+18k	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+12k+24k	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+9k+18k+18k	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+9k+12k+12k+12k	2,17	2,17	2,89	2,89	2,89	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+12k+12k+18k	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
9k+12k+12k+12k+24k	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,20	A+
9k+12k+12k+12k+18k	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,00	A+
12k+12k+12k+12k+12k	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	7,13	14,20	17,75	4,08	4,20	A+

WANDGERÄTE

MULTISPLIT-INNENGERÄT

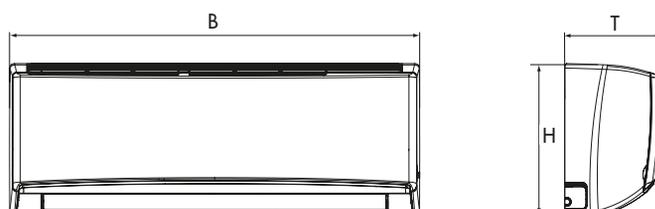


(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer

3 Sleep-Modus	3D-Luftstrom	LED	Timer	Intelligentes Abtauen	Auto+ X-fan	Turbo Turbo-Funktion	Eigendiagnose	Entfeuchten	Auto restart memory	7 Belüftungsgeschwindigkeit
Vorbeugung Kaltluft	Mono&multi kompatibel	-15 °C Min. Außentemp. im Heizbetrieb	-15 °C Min. Außentemp. im Kühlbetrieb	8 °C Heizung	Quiet-Modus	iFeel	Energieeinsparung	Reinigungssystem	Kabelfernbedienung (optional)	Kontakt Türsteuerung (optional)



Wandinnengeräte		X3I ECO PLUS 27 HL WF		X3I ECO PLUS 35 HL WF		X3I ECO PLUS 52 HL WF		X3I ECO PLUS 70 HL WF	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,70	2,80	3,50	3,67	5,20	5,30	7,00	7,40
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-m.n.)	m³/h	560-490-460-430-380-330-290		680-620-560-490-450-420-390		800-720-650-610-570-520-470		1250-1100-1000-950-900-850-750	
Entfeuchten	l/h	0,8		1,4		1,8		2,4	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	7		7		7		7	
Schalldruck (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-m.n.)	dB(A)	41-37-35-32-29-26-24		42-38-36-34-32-29-26		45-43-41-38-35-34-31		48-45-42-39-37-36-33	
Schalleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-m.n.)	dB(A)	55-48-46-44-40-37-35		57-50-48-46-44-41-38		59-57-55-52-49-48-45		63-60-57-54-52-51-48	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (1/2")	
Nettoabmessungen (H./B./T.)	mm	275/790/200		289/845/209		300/970/224		325/1078/246	
Nettogewicht	kg	9		10,5		13,5		16,5	

8-WEGE-KASSETTENGERÄTE

NEUE MULTISPLIT-INNENGERÄT



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit **WLAN**



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer



3 Sleep-Modus



Timer



Intelligentes
Abtauen



X-fan



Turbo™-
Funktion



Eigendiagnose



Entfeuchten



Auto restart
memory



Belüftungsgeschwindigkeit



Kindersicherung



Kompatibel mit
Multi-Geräten



Min. Außentemp.
im Heizbetrieb



Min. Außentemp.
im Kühlbetrieb



8 °C Heizung



Quiet-Modus



iFeel



Energieeinsparung



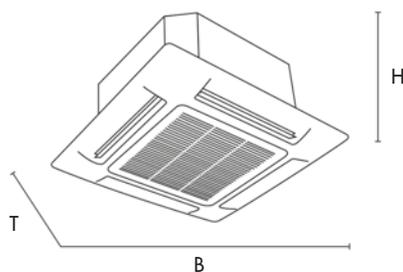
Integrierte
Wasserpumpe



Kabelfernbedienung
(optional)



Kontakt Türsteuerung
(optional)



Kassetteninnengeräte	Maßeinheit	X3I ECO AS28HL		X3I ECO AS35HL		X3I ECO AS50HL		X3I ECO AS70HL	
		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,80	2,90	3,50	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-m.n.)	m ³ /h	560-540-490-450-420-380-350		560-540-490-450-420-380-350		650-540-490-450-420-380-350		1100-1050-950-910-870-830-800	
Entfeuchten	l/h	1,4		1,8		1,8		2,5	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	7+auto		7+auto		7+auto		7+auto	
Schalldruck (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-m.n.)	dB(A)	41-39-36-34-32-30-28		41-39-36-34-32-30-28		43-39-36-34-32-30-28		46-45-44-43-42-41-39	
Schallleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-m.n.)	dB(A)	57-55-52-50-48-46-44		57-55-52-50-48-46-44		59-55-52-50-48-46-44		62-61-60-59-58-57-55	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Nettoabmessungen Innengerät ohne Paneel (H./B./T.)	mm	265/570/570		265/570/570		265/570/570		240/840/840	
Nettoabmessungen Innengerät mit Paneel (H./B./T.)	mm	312,5/620/620		312,5/620/620		312,5/620/620		292/950/950	
Nettoabmessungen Paneel (H./B./T.)	mm	47,5/620/620		47,5/620/620		47,5/620/620		52/950/950	
Nettogewicht Innengerät ohne Paneel	kg	17		17		17		29	
Nettogewicht Paneel	kg	3		3		3		6	

KANALISIERBARE GERÄTE SLIM

MULTISPLIT-INNENGERÄT

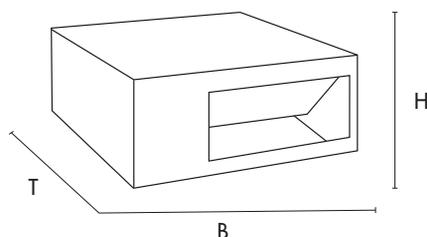


(Standard)
Kabelfernbedienung
mit **WLAN**



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer

Sleep-Modus	Timer	Intelligentes Abtauen	Energieeinsparung	Turbo-Funktion	Eigendiagnose	Entfeuchten	Auto restart memory	Belüftungsgeschwindigkeit	iFeel	Quiet-Modus
Mono&multi kompatibel	Min. Außentemp. im Heizbetrieb	Min. Außentemp. im Kühlbetrieb	8 °C Heizung	Kabelfernbedienung (optional)	Kontakt Türsteuerung (optional)	Integrierte Wasserpumpe				



Kanalierbare Innengeräte Slim mit einstellbarem statischem Druck		X3I ECO SD27HL		X3I ECO SD35HL		X3I ECO SD50HL		X3I ECO SD70HL	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,65	2,80	3,50	3,85	5,00	5,50	5,00	5,50
Luftleistun (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	m ³ /h	650-560-520-480-450-410-380		700-670-640-610-580-550-520		880-840-810-790-770-750-730		1500-1200-1200-1000-1000-900-900	
Min./max. statischer Druck	Pa	25-60		25-60		25-60		25-125	
Entfeuchten	l/h	0,8		1,4		1,8		2,5	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	7 + Auto		7 + Auto		7 + Auto		7 + Auto	
Schalldruck (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	39-37-36-35-34-33-32		41-39-38-37-36-35-34		41-39-39-38-38-37-34		45-40-40-38-38-36-36	
Schalleistun (s.h.-h.-m.h.-m.-m.n.-n.-s.n.)	dB(A)	55-53-52-51-50-49-48		57-55-54-53-52-51-50		57-55-55-54-54-53-50		62-57-57-55-55-53-53	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (1/2")	
Nettoabmessungen (H./B./T.)	mm	200/710/450		200/710/450		200/1010/450		260/900/655	
Nettogewicht	kg	18,5		19		25		31	

BODEN-/DECKENGERÄTE

MULTISPLIT-INNENGERÄT



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer



Sleep-Modus



LED



Timer



Intelligentes
Abtauen



Energieeinsparung



Turbo-
Funktion



Eigendiagnose



Entfeuchten



Auto restart
memory



Belüftungsgeschwindigkeit



iFeel



Nur multisplit



Min. Außentemp.
im Heizbetrieb



Min. Außentemp.
im Kühlbetrieb



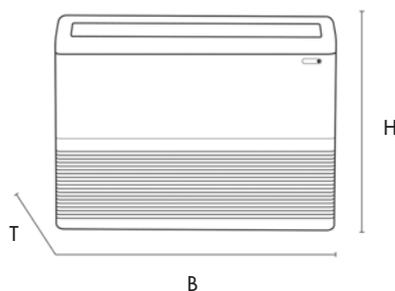
8 °C Heizung



Kabelfernbedienung
(optional)



Kontakt Türsteuerung
(optional)



Boden-/Deckeninnengeräte		X3I ECO FC26HL		X3I ECO FC35HL		X3I ECO FC45HL	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,60	2,70	3,50	4,00	4,50	5,50
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m ³ /h	700-610-540-420		700-610-540-420		700-610-540-420	
Entfeuchten	l/h	0,8		1,4		1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	7		7		7	
Schalldruck (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	38-35-30-26		38-35-30-26		38-35-30-26	
Schalleistung (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	52-49-44-40		52-49-44-40		52-49-44-40	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")*	
Nettoabmessungen (H./B./T.)	mm	665/870/235		665/870/235		665/870/235	
Nettogewicht	kg	25		25		25,5	

*Für Kombinationen mit Dual Split ist ein Adaptersatz (optional) erforderlich.

KONSOLENGERÄTE

MULTISPLIT-INNENGERÄT

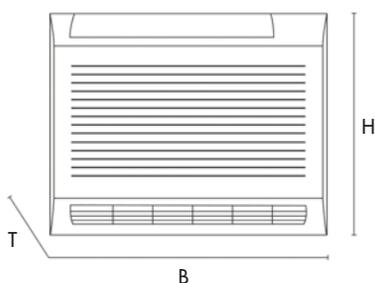


(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit Wochentimer

3 Sleep-Modus	LED	Timer	Intelligentes Abtauen	Energieeinsparung	Turbo-Funktion	Eigendiagnose	Entfeuchten	Auto restart memory	Belüftungsgeschwindigkeit	iFeel
Nur multisplit	-15 °C Min. Außentemp. im Heizbetrieb	-15 °C Min. Außentemp. im Kühlbetrieb	8 °C Heizung	Kabelfernbedienung (optional)						



Konsolen-Innengeräte		X3I ECO PLUS AF27HL		X3I ECO PLUS AF35HL		X3I ECO PLUS AF52HL	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	kW	2,70	2,90	3,52	3,80	5,20	5,33
Luftleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-n.-n.-m.n.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		650-620-550-500-450-410-320	
Entfeuchten	l/h	0,8		1,4		1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit	Anz.	7		7		7	
Schalldruck (s.h.-h.-m.h.-m.-n.-n.-m.n.)	dB(A)	39-36-33-31-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25		47-45-42-40-37-35-31	
Schallleistung (s.h.-h.-m.h.-m.-n.-n.-m.n.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35		57-55-52-50-47-45-41	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Nettoabmessungen (H./B./T.)	mm	600/700/215		600/700/215		600/700/215	
Nettogewicht	kg	15,5		15,5		15,5	

STEUERUNGEN

MONO- UND MULTISPLIT-KLIMAGERÄTE

		Wandgeräte	Kassettengeräte	Kanalisierbare Geräte	Boden-/ Deckengeräte	Konsolengeräte
FERNBEDIENUNG		●				
			●	●		
					●	
KABELFERNBEDIENUNG						●
	 Kabelfernbedienung mit WLAN		●	●		
	 Kabelfernbedienung mit Wochentimer	●	●	●	●	●
	 398100673	●	●	●	●	
ZUGRIFFSKONTROLLE						

Produktcode	Beschreibung
398100775	Kabelfernbedienung mit WLAN
398100674	Kabelfernbedienung mit Wochentimer
398100673	Zugriffskontrolle

- Mit dem Gerät mitgeliefertes Standard-Bedienelement
- Optimale Bedienelemente



MONOSPLIT GEWERBEBEREICH X3

Kassettengeräte

Kanalisierbare Geräte

Boden-/Deckengeräte

Steuersysteme

PRODUKTTREIHE

AUSSENGERÄTE

Energieeffizienzklasse bis zu A++ im Kühlbetrieb und bis zu A+ im Heizbetrieb.

Intelligente Frequenzregelung des Verdichters, präzise Temperaturregelung.

Zuverlässige Kühlung und Heizung bis zu -20 °C Außentemperatur, bis +52 °C (Kühlen).

Maximale Länge der Verbindungsleitung 75 m, maximaler Höhenunterschied zwischen den Geräten 30 m.

Minimaler Schallpegel dank Axialventilator.

Schnelles Erreichen der Komfortbedingungen: Das Gerät ermöglicht schnelles Kühlen und Heizen und ist in der Lage, die vom Benutzer eingestellte Temperatur schnell zu erreichen.

Intelligentes Abtauen: Dank eines Temperatursensors ist das Gerät in der Lage zu beurteilen, ob sich auf dem Außengerät Frost befindet. Ziel ist es, nur dann abzutauen, wenn es nötig ist, und die Heizwirkung für einen hohen Umweltkomfort zu optimieren.



AEG ECO PLUS 35PIH (1PH)



AEG ECO PLUS 50PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 71PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 85PIH (1PH)



AEG ECO PLUS 100PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 100PIH3 (3PH)
AEG ECO PLUS 140PIH (1PH)
AEG ECO PLUS 140PIH3 (3PH)



AEG ECO PLUS 160PIH3 (3PH)

A++ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb (mittleres Klima)

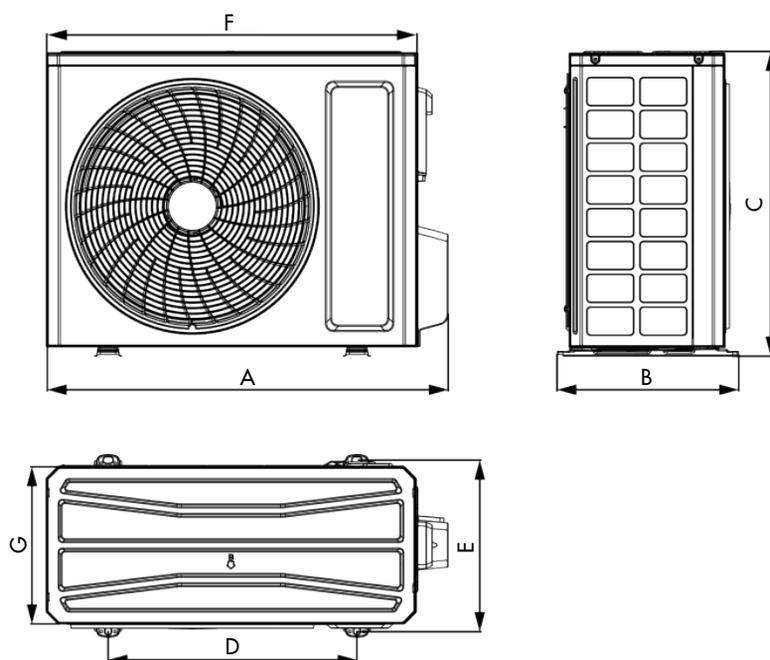
Produktcode	Modell	Nom. (min.-max.) Kühlleistung (kW)	Nom. (min.-max.) Heizleistung (kW)
398700009	AEG ECO PLUS 35PIH	3,50 (0,90-4,69)	4,00 (0,90-4,50)
398700010	AEG ECO PLUS 50PIH	5,00 (1,60-5,80)	5,50 (1,60-6,10)
398700011	AEG ECO PLUS 71PIH	7,00 (2,40-7,60)	8,00 (2,20-8,60)
398700012	AEG ECO PLUS 85PIH	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,30-9,50)
398700013	AEG ECO PLUS 100PIH	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
398700014	AEG ECO PLUS 100PIH3	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
398700015	AEG ECO PLUS 140PIH	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)
398700016	AEG ECO PLUS 140PIH3	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)
398700017	AEG ECO PLUS 160PIH3	14,50 (6,80-16,80) Kassettengeräte-Boden-/Deckengeräte	17,00 (4,50-17,50) Kassettengeräte-Boden-/Deckengeräte
		16,00 (4,80-17,00) Kanalisierbare Geräte	17,00 (4,50-18,00) Kanalisierbare Geräte

PRODUKTTREIHE

INNENGERÄTE

Produktcode	Modell	Beschreibung	
398700025	ASG ECO PLUS 35PH	<ul style="list-style-type: none"> - Kompakte 8-Wege-Kassettengeräte mit 360°-Luftzufuhr - Integrierte Kondenswasserpumpe - Optimal für die Installation in der Zwischendecke 	
398100688	SCHUTZGITTER KOMPAKTE KASSETTEN	Schutzgitter für kompakte Kassettengeräte (35)	
398700026	ASG ECO PLUS 50PH	<ul style="list-style-type: none"> - 8-Wege-Kassettengeräte mit 360°-Luftzufuhr - Großer Schwenkbereich der Klappe - Integrierte Kondenswasserpumpe 	
398700027	ASG ECO PLUS 71PH		
398700028	ASG ECO PLUS 85PH		
398700029	ASG ECO PLUS 100PH		
398700030	ASG ECO PLUS 140PH		
398700031	ASG ECO PLUS 160PH		
398100677	SCHUTZGITTER KASSETTEN	Schutzgitter für Kassettengeräte (50-160)	
398700018	ADG ECO PLUS 35PH	<ul style="list-style-type: none"> - Flache kanalisierbare Geräte mit niedrigem externem statischem Druck - Geräuscharm - Integrierte Kondenswasserpumpe 	
398700019	ADG ECO PLUS 50PH	<ul style="list-style-type: none"> - Kanalisierbare Geräte mit niedrigem externem statischem Druck - Geräuscharm - Integrierte Kondenswasserpumpe 	
398700020	ADG ECO PLUS 71PH		
398700021	ADG ECO PLUS 85PH		
398700022	ADG ECO PLUS 100PH		
398700023	ADG ECO PLUS 140PH		
398700024	ADG ECO PLUS 160PH		
398700032	ACG ECO PLUS 35PH	<ul style="list-style-type: none"> - Boden-/Deckengeräte - Doppelklappe - Großer Schwenkwinkel der Klappe 	
398700033	ACG ECO PLUS 50PH		
398700034	ACG ECO PLUS 71PH		
398700035	ACG ECO PLUS 85PH		
398700036	ACG ECO PLUS 100PH		
398700037	ACG ECO PLUS 140PH		
398700038	ACG ECO PLUS 160PH		

MASSZEICHNUNG AUSSENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 35PIH	732	330	553	455	310	675	285
AEG ECO PLUS 50PIH	802	350	555	512	331	745	300
AEG ECO PLUS 71PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 85PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 100PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 100PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 160PIH3	1020	427	960	755	396	990	370

ANMERKUNGEN



KASSETTENGERÄTE

Kompakte Kassettengeräte mit 360°-Luftzufuhr

Kassettengeräte mit 360°-Luftzufuhr

KOMPAKTE KASSETTengeräte

MIT 360°-LUFTZUFUHR



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit WLAN

- 8-Wege-Kassettengeräte für Anwendungen in den Bereichen Kleingewerbe/Dienstleistungssektor.
- Geeignet für Geschäfte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Clubs, Fitnessstudios und Open Space.
- Kompaktes und attraktives Design.
- 360°-Luftstrom, mit einem Schwenkbereich der Klappen zwischen 45 und 80°, unterschiedlich für Heiz- oder Kühlbetrieb, für maximalen Komfort.
- Die Abmessungen 570x570 mm sind ideal für den Einbau in Zwischendecken mit Standardmodulen 600x600 mm.
- Ventilator mit optimierten aerodynamischen Profilen für maximale Laufruhe.
- Aufgrund eines Höhenunterschieds von bis zu 1000 mm ist eine Kondensatablasspumpe integriert.
- Doppelter Raumtemperatursensor für individuell

anpassbaren Komfort: Möglichkeit der Auswahl zwischen Rücklufttemperatursensor am Gerät oder Temperatursensor an der Kabelfernbedienung.

- Hohe Energieeffizienz in allen Leistungsbereichen, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb, insbesondere im Hinblick auf einen Betrieb an 365 Tagen im Jahr (saisonale Effizienz).
- Das spezielle Verschlussystem des Kältemittelventils verhindert und schließt das Risiko von Kältemittelleckagen bei unsachgemäßer Wartung aus.
- Der Schaltkasten zeichnet sich durch ein spezielles Design aus und ist aus feuerfestem Material gefertigt, um die Leiterplatte vor Brandgefahren zu schützen.
- Optionales WLAN, mit Kabel-Fernbedienung, Zubehör, das separat bestellt werden kann.

FAST Schnelles Kühlen und Heizen	Intelligenter Sensor	Quiet-Modus	3 Sleep Modus	iFeel	Steuerung Kaltluft	Timer	Intelligentes Abtauen	Automatischer Modus	Erinnerung der Filterreinigung	360°-Luftzufuhr	Automatisches Schwenken	Fixes Schwenken
Regelung der Belüftungsgeschwindigkeit	AUTOMatische Belüftungsgeschwindigkeit	TURBO-belüftungsgeschwindigkeit	Entfeuchten	Enfeuchten bei niedrigen Temperaturen	8 °C Heizung	Wifi WLAN und App (optional) über Kabel-Fernbedienung	Zentralisierte Steuerung	Fernbedienung	Modbus	Auto restart memory	Zugriffskontrolle	Doppelte Kabelfernbedienung
Eigendiagnose	Regelung der Raumtemperatur	Überprüfung der Anlagenparameter	Überprüfung des Störungsverlaufs									

A+ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb

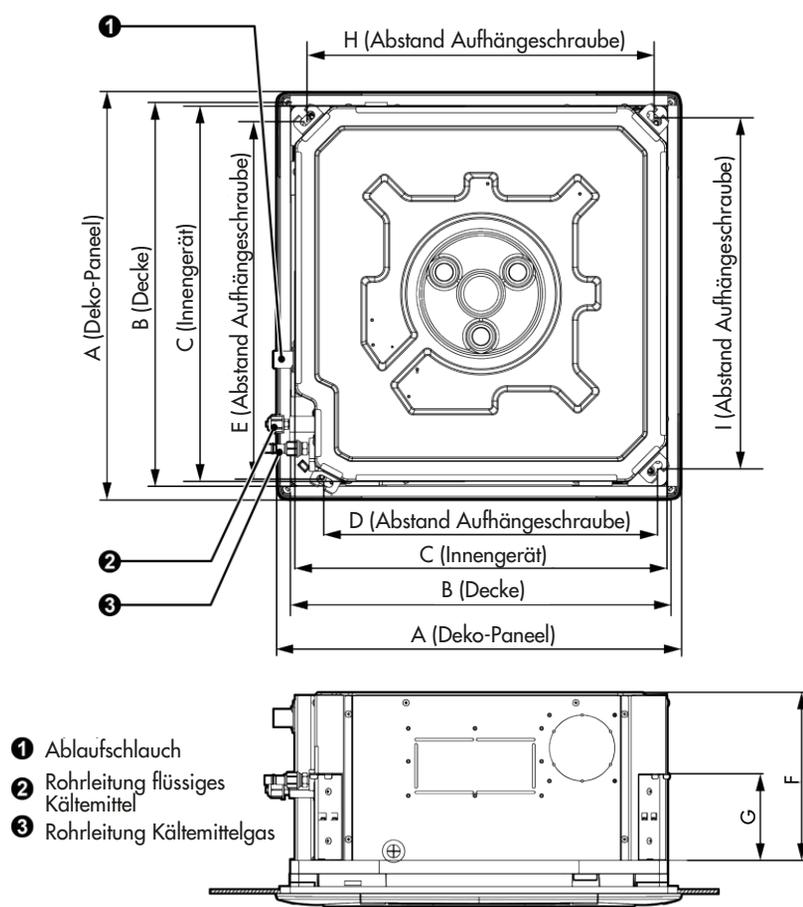
TECHNISCHE DATEN MATCHING MIT KOMPAKTEN KASSETTengeräten MIT 360°-LUFTZUFUHR

Modell Innengerät	ASG ECO PLUS 35PH		
Modell Außengerät	AEG ECO PLUS 35PIH		
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)
	BTU/h	12000	13600
EER/COP (EN14511)		3,80	4,00
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	3,5	3,1
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		7,1	4,2
Energieeffizienzklasse*		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	173	1034
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m ³ /h	600-550-500-400	
Entfeuchten	l/h	1,0	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	36-35-33-29	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	48	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	47-45-42-39	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	56	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240 ~/1/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	0,92	1,30
Maximale Stromaufnahme	kW/A	1,30/6,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,57/0,39	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	15	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	15	
Entsprechender Paneel-Code		398100688	
Nettoabmessungen I.G. ohne Paneel (H./B./T.)	mm	260/570/570	
Nettoabmessungen Paneel (H./B./T.)	mm	47,5/620/620	
Nettoabmessungen I.G. mit Paneel (H./B./T.)	mm	307,5/620/620	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	553/675/285	
Nettogewicht I.G. ohne Paneel/Nettogewicht A.G.	kg	16,5/24,5	
Nettogewicht Paneel	kg	3	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

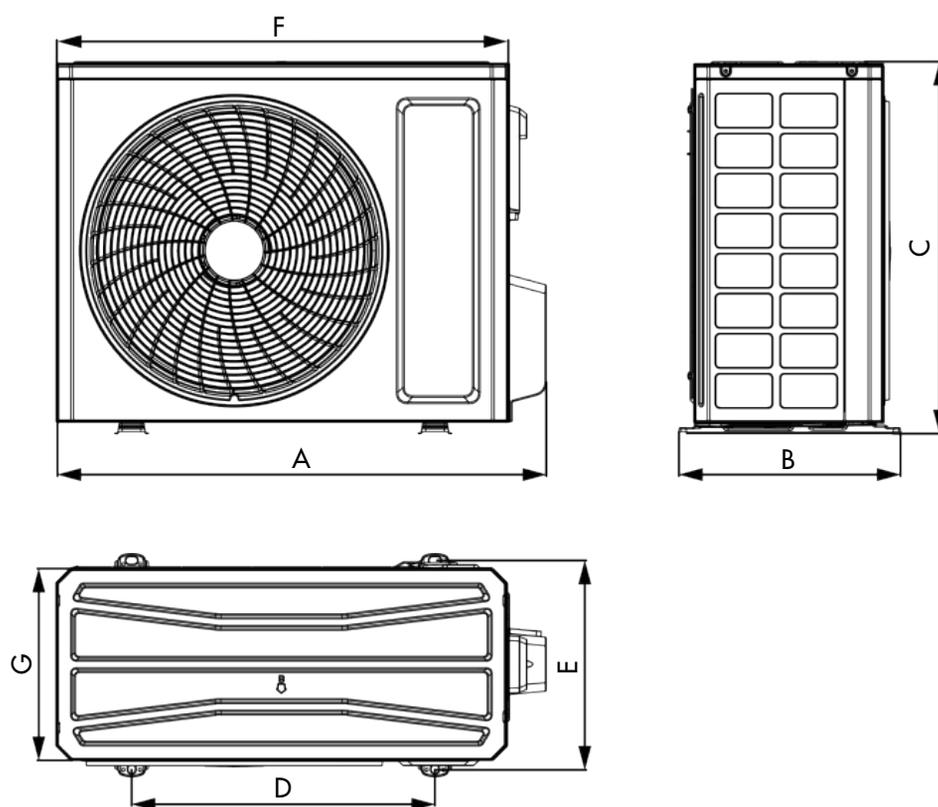
*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

MASSZEICHNUNG INNENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ASG ECO PLUS 35PH	620	580	570	505	550	260	140	530	530

MASSZEICHNUNG AUSSENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 35PIH	732	330	553	455	310	675	285

KASSETTENGERÄTE

MIT 360°-LUFTZUFUHR



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit WLAN

- 8-Wege-Kassettengeräte für Anwendungen in den Bereichen Kleingewerbe/Dienstleistungssektor.
- Geeignet für Geschäfte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Clubs, Fitnessstudios und Open Space.
- Kompaktes und attraktives Design.
- 360°-Luftstrom, mit einem Schwenkbereich der Klappen zwischen 45 und 80°, unterschiedlich für Heiz- oder Kühlbetrieb, für maximalen Komfort.
- Ventilator mit optimierten aerodynamischen Profilen für maximale Laufruhe.
- Aufgrund eines Höhenunterschieds von bis zu 1000 mm ist eine Kondensatablasspumpe integriert.
- Doppelter Raumtemperatursensor für individuell anpassbaren Komfort: Möglichkeit der Auswahl zwischen

Rücklufttemperatursensor am Gerät oder Temperatursensor an der Kabelfernbedienung.

- Hohe Energieeffizienz in allen Leistungsbereichen, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb, insbesondere im Hinblick auf einen Betrieb an 365 Tagen im Jahr (saisonale Effizienz).
- Das spezielle Verschlussystem des Kältemittelventils verhindert und schließt das Risiko von Kältemittelleckagen bei unsachgemäßer Wartung aus.
- Der Schaltkasten zeichnet sich durch ein spezielles Design aus und ist aus feuerfestem Material gefertigt, um die Leiterplatte vor Brandgefahren zu schützen.
- Optionales WLAN, mit Kabel-Fernbedienung, Zubehör, das separat bestellt werden kann.

FAST Schnelles Kühlen und Heizen	Intelligenter Sensor	Quiet-Modus	3 Sleep Modus	iFeel	Steuerung Kaltluft	Timer	Intelligentes Abtauen	Automatischer Modus	Erinnerung der Filterreinigung	360°-Luftzufuhr	Automatisches Schwenken	Fixes Schwenken
Regelung der Belüftungsgeschwindigkeit	Automatische Belüftungsgeschwindigkeit	Turbo-Belüftungsgeschwindigkeit	Entfeuchten	Enfeuchten bei niedrigen Temperaturen	8 °C Heizung	WLAN und App (optional) über Kabel-Fernbedienung	Zentralisierte Steuerung	Fernbedienung	Modbus	Auto restart memory	Zugriffskontrolle	Doppelte Kabelfernbedienung
Eigendiagnose	Regelung der Raumtemperatur	Überprüfung der Anlagenparameter	Überprüfung des Störungsverlaufs									

A+ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb

TECHNISCHE DATEN MATCHING MIT KASSETTengeräten MIT 360°-LUFTZUFUHR

Modell Innengerät	ASG ECO PLUS 50PH		
Modell Außengerät	AEG ECO PLUS 50PIH		
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (1,60-5,80)	5,80 (1,60-6,10)
	BTU/h	17000	19790
EER/COP (EN14511)		3,45	3,95
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klimamittel)] (EN14825)*	kW	5,3	3,9
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klimamittel)] (EN14825)*		7,2	4,3
Energieeffizienzklasse*		A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klimamittel)*	kWh/Jahr	258	1270
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	900-800-700-600	
Entfeuchten	l/h	1,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	36-35-33-31	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	52	
Schalleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	51-46-43-40	
Schalleistung A.G. (a.)	dB(A)	65	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	1,54	1,47
Maximale Stromaufnahme	kW/A	1,90/9,50	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,85/0,57	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	12,70 (1/2")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	15	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	15	
Entsprechender Panel-Code		398100677	
Nettoabmessungen I.G. ohne Panel (H./B./T.)	mm	200/840/840	
Nettoabmessungen Panel (H./B./T.)	mm	52/950/950	
Nettoabmessungen I.G. mit Panel (H./B./T.)	mm	252/950/950	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	555/745/300	
Nettogewicht I.G. ohne Panel/Nettogewicht A.G.	kg	21/30,5	
Nettogewicht Panel	kg	6	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

TECHNISCHE DATEN

Modell Innengerät		ASG ECO PLUS 71PH		ASG ECO PLUS 85PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 71PIH		AEG ECO PLUS 85PIH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	7,10 (2,40-7,60)	8,00 (2,20-8,60)	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,50-9,50)
	BTU/h	24200	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,70	4,00	3,40	3,90
Projekt-Betrieblast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	7,1	5,0	8,5	6,0
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		6,7	4,3	6,9	4,3
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	371	1628	432	1954
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	1100-1000-900-800		1400-1300-1200-1100	
Entfeuchten	l/h	2,4		2,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	39-38-36-34		47-46-42-38	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	58		65	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	51-50-48-47		59-51-48-46	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	69		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	2,03	2,80	2,50	2,25
Maximale Stromaufnahme	kW/A	2,80/14,00		3,30/15,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	1,5/1,01		1,5/1,01	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5		5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30		30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	20		25	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	20		25	
Entsprechender Paneel-Code		398100677		398100677	
Nettoabmessungen I.G. ohne Paneel (H./B./T.)	mm	200/840/840		200/840/840	
Nettoabmessungen Paneel (H./B./T.)	mm	52/950/950		52/950/950	
Nettoabmessungen I.G. mit Paneel (H./B./T.)	mm	252/950/950		252/950/950	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	660/889/340		660/889/340	
Nettogewicht I.G. ohne Paneel/Nettogewicht A.G.	kg	21/41,5		21/46	
Nettogewicht Paneel	kg	6		6	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur

Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C

Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C

REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

Modell Innengerät		ASG ECO PLUS 100PH		ASG ECO PLUS 100PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 100PIH		AEG ECO PLUS 100PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
	BTU/h	35800	39200	35800	39200
EER/COP (EN14511)		3,50	4,10	3,50	4,10
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	10,5	7,0	10,5	7,0
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		6,6	4,4	6,6	4,4
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	557	2227	557	2227
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m ³ /h	1500-1400-1200-1000		1500-1400-1200-1000	
Enfeuchten	l/h	3,3		3,3	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	43-41-39-38		43-41-39-38	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	57		57	
Schalleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	56-54-52-48		56-54-52-48	
Schalleistung A.G. (a.)	dB(A)	70		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		380-415~/3/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	3,10	2,95	3,10	2,95
Maximale Stromaufnahme	kW/A	4,70/21,00		4,40/7,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,1/1,42		2,1/1,42	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5		5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75		75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30		30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30		30	
Entsprechender Paneel-Code		398100677		398100677	
Nettoabmessungen I.G. ohne Paneel (H./B./T.)	mm	240/840/840		240/840/840	
Nettoabmessungen Paneel (H./B./T.)	mm	52/950/950		52/950/950	
Nettoabmessungen I.G. mit Paneel (H./B./T.)	mm	292/950/950		292/950/950	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Nettogewicht I.G. ohne Paneel/Nettogewicht A.G.	kg	23/65		23/75	
Nettogewicht Paneel	kg	6		6	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur

Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C

Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C

REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

TECHNISCHE DATEN

Modell Innengerät		ASG ECO PLUS 140PH		ASG ECO PLUS 140PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 140PIH		AEG ECO PLUS 140PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)
	BTU/h	45700	52800	45700	52800
EER/COP (EN14511)		2,91	3,30	2,91	3,30
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	13,40	15,50	13,40	15,50
Saisonale Effizienz (ηs,c/ηs,h)*	%	257,8	158,2	257,8	158,2
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	2000-1800-1600-1400		2000-1800-1600-1400	
Entfeuchten	l/h	3,9		3,9	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	50-48-45-41		50-48-45-41	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	59		59	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	64-63-60-57		64-63-60-57	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	75		75	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		380-415~/3/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	4,60	4,70	4,60	4,70
Maximale Stromaufnahme	kW/A	5,60/25,00		5,60/11,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,80/1,89		2,80/1,89	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	7,5		7,5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75		75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	35		35	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30		30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30		30	
Entsprechender Panel-Code		398100677		398100677	
Nettoabmessungen I.G. ohne Panel (H./B./T.)	mm	290/840/840		290/840/840	
Nettoabmessungen Panel (H./B./T.)	mm	52/950/950		52/950/950	
Nettoabmessungen I.G. mit Panel (H./B./T.)	mm	342/950/950		342/950/950	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Nettogewicht I.G. ohne Panel/Nettogewicht A.G.	kg	25/73		25/81	
Nettogewicht Panel	kg	6		6	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

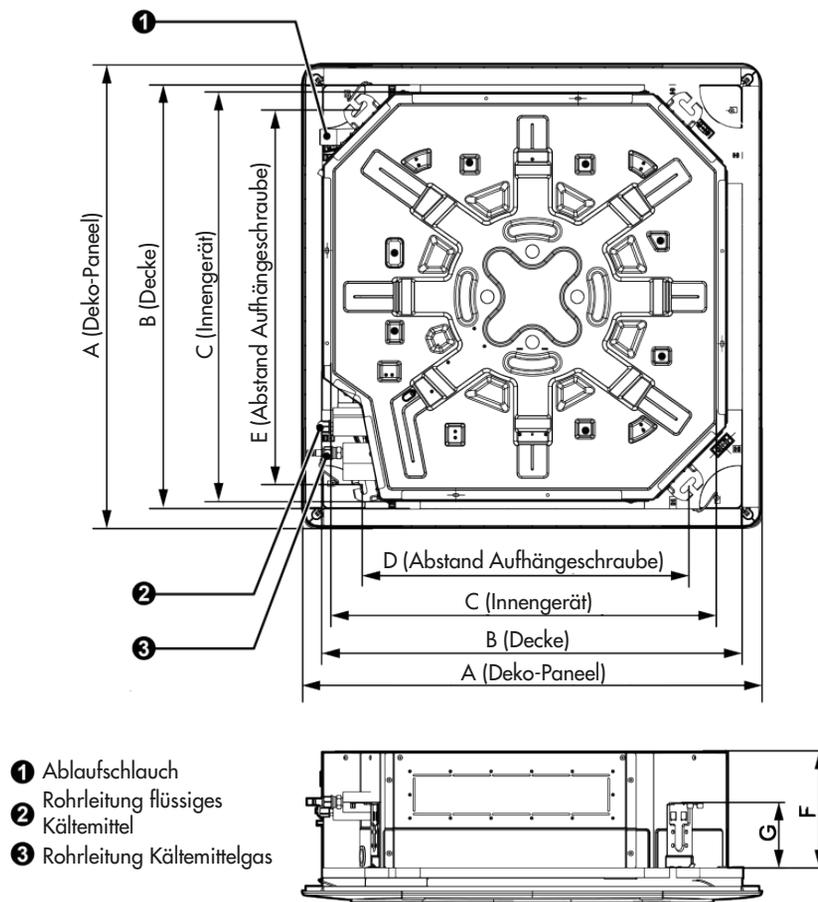
*Daten gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten für Luftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

Modell Innengerät	ASG ECO PLUS 160PH		
Modell Außengerät	AEG ECO PLUS 160PIH3		
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	14,50 (4,80-15,00)	17,00 (4,50-17,50)
	BTU/h	49400	58000
EER/COP (EN14511)		2,74	2,98
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	14,50	17,0
Saisonale Effizienz (ηs,c/ηs,h)*	%	239	151,6
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m ³ /h	2300-2100-1900-1600	
Entfeuchten	l/h	4,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	50-48-46-44	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	60	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	65-63-61-60	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	75	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	380-415~/3/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	5,30	5,70
Maximale Stromaufnahme	kW/A	6,80/12,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	3,50/2,363	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	7,5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	35	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30	
Entsprechender Paneel-Code		398100677	
Nettoabmessungen I.G. ohne Paneel (H./B./T.)	mm	290/840/840	
Nettoabmessungen Paneel (H./B./T.)	mm	52/950/950	
Nettoabmessungen I.G. mit Paneel (H./B./T.)	mm	342/950/950	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	960/990/370	
Nettogewicht I.G. ohne Paneel/Nettogewicht A.G.	kg	26/94	
Nettogewicht Paneel	kg	9,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

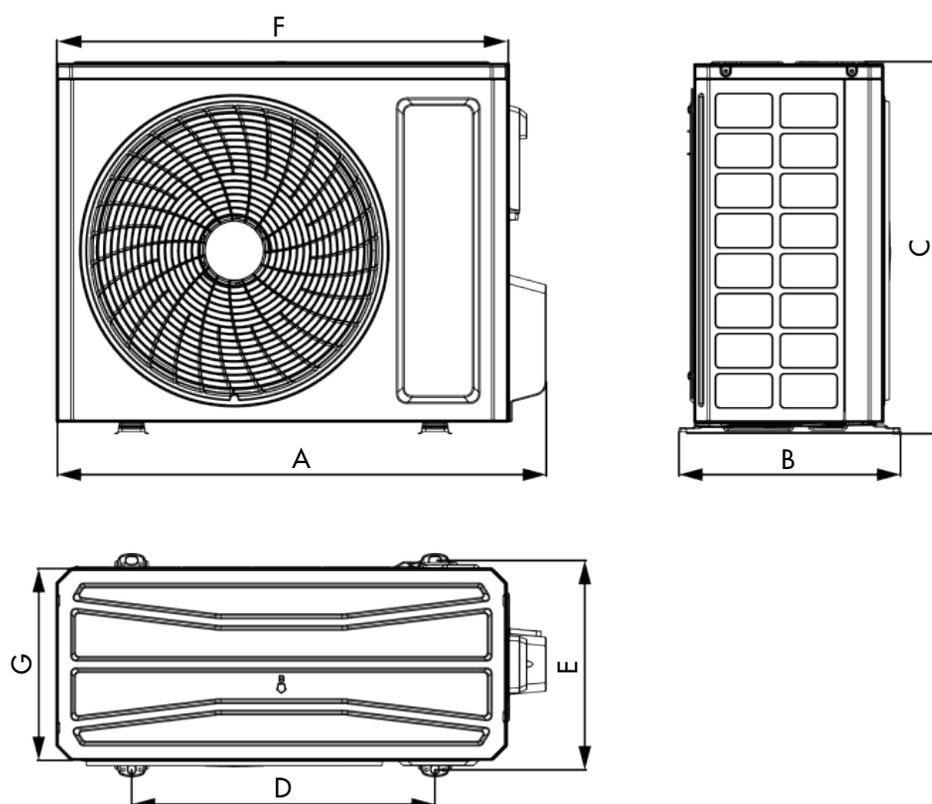
*Daten gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten für Luftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

MASSZEICHNUNG INNENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ASG ECO PLUS 50PH	950	890	840	680	780	200	135	-	-
ASG ECO PLUS 71PH	950	890	840	680	780	200	135	-	-
ASG ECO PLUS 85PH	950	890	840	680	780	200	135	-	-
ASG ECO PLUS 100PH	950	890	840	680	780	240	135	-	-
ASG ECO PLUS 140PH	950	890	840	680	780	290	135	-	-
ASG ECO PLUS 160PH	950	890	840	680	780	290	135	-	-

MASSZEICHNUNG AUSSENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 50PIH	802	350	555	512	331	745	300
AEG ECO PLUS 71PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 85PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 100PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 100PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 160PIH3	1020	427	960	755	396	990	370



KANALISIERBARE GERÄTE

Flache kanalisierbare Geräte

Kanalisierbare Geräte mit hohem externem statischem Druck

FLACHE KANALISIERBARE GERÄTE



(Standard)
Kabelfernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit WLAN



(Optional)
Infrarot-
Fernbedienung

- Kanalierbare Geräte Slim für Einzelanwendungen in den Bereichen Kleingewerbe/Dienstleistungssektor.
- Geeignet für Geschäfte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Clubs, Fitnessstudios und Open Space.
- Diese besonders flachen Geräte verfügen über ein optimiertes Design des Luftstroms, das den Geräuschpegel minimiert und die Leistung verbessert.
- Mit einer Höhe von nur 200 mm und einer Breite von 450 mm gehören diese Geräte zu den flachsten auf dem Markt.
- Das spezielle Design des Verdampfungsregisters (V-Form), das durch ein Patent geschützt ist, begünstigt einen effektiveren Luftaustausch.
- Der Zentrifugalventilator ist ebenfalls patentiert und ermöglicht eine höhere Luftleistung und einen leiseren Betrieb.
- Der statische Außendruck erreicht 80 Pa, mit 5 wählbaren Stufen, je nach den verschiedenen Anforderungen, was eine maximale Anpassungsfähigkeit an verschiedene Installationsarten gewährleistet.
- Dank der Kombination mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck für unterschiedliche technische

Installationsanforderungen optimiert werden.

- Aufgrund eines Höhenunterschieds von bis zu 1000 mm ist eine Kondensatablasspumpe integriert.
- Möglichkeit zur Wahl zwischen Lufteinlass auf der Rückseite oder im unteren Bereich.
- Der Gleichstrommotor sorgt für Energieeinsparungen und hohe Leistung.
- Die Innengeräte verfügen über einen doppelten Raumtemperatursensor für individuell anpassbaren Komfort: Möglichkeit der Auswahl zwischen Rücklufttemperatursensor am Gerät oder Temperatursensor an der Kabelfernbedienung.
- Der Anschluss an eine Frischluftzufuhr von außen ist möglich.
- Hohe Energieeffizienz in allen Leistungsbereichen, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb, insbesondere im Hinblick auf einen Betrieb an 365 Tagen im Jahr (saisonale Effizienz).
- Das spezielle Verschlussystem des Kältemittelventils verhindert und schließt das Risiko von Gasleckagen durch eine unsachgemäße Wartung aus.
- Optionales WLAN, mit Kabel-Fernbedienung, Zubehör, das separat bestellt werden kann.

FAST Schnelles Kühlen und Heizen	Intelligenter Sensor	Quiet-Modus	3 sleep Modus	iFeel	Steuerung Kaltluft	Integrierte Wasserpumpe	Intelligentes Abtauen	Automatischer Modus	Erinnerung der Filterreinigung	Regelung der Belüftungsgeschwindigkeit	AUTO Automatische Belüftungsgeschwindigkeit	Turbo Turbo-Belüftungsgeschwindigkeit
Entfeuchten	Entfeuchten bei niedrigen Temperaturen	Energieeinsparung	Wifi WLAN und App (optional) über Kabel-Fernbedienung	Zentralisierte Steuerung	Fernbedienung	Modbus	Timer	Zugriffskontrolle	Doppelte Kabelfernbedienung	8 °C Heizung	Auto Restart Memory	Eigendiagnose
Regelung der Raumtemperatur	Überprüfung der Anlagenparameter	Überprüfung des Störungsverlaufs	Einstellbare Druckstufen									

A++ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb

TECHNISCHE DATEN MATCHING MIT FLACHEN KANALISIERBAREN GERÄTEN

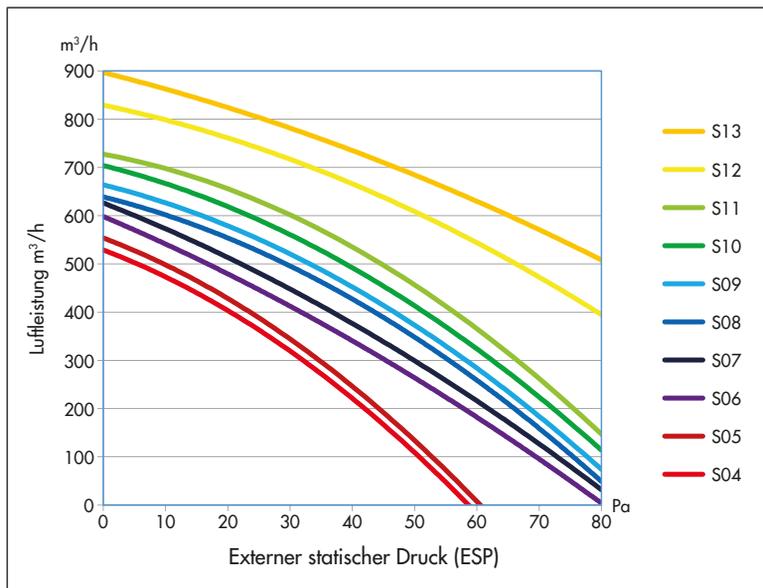
Modell Innengerät		ADG ECO PLUS 35PH		ADG ECO PLUS 50PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 35PIH		AEG ECO PLUS 50PIH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,80)	5,60 (1,60-6,10)
	BTU/h	12000	13600	18000	19100
EER/COP (EN14511)		3,40	4,00	3,50	3,95
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	3,5	3,0	5,3	3,9
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		6,5	4,0	6,3	4,0
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	189	1050	294	1365
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	600-550-500-400		900-800-700-600	
Entfeuchten	l/h	1,0		1,7	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	35-33-32-30		36-35-33-31	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	56		59	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	48-45-43-41		52-51-48-45	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	56		65	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Externer statischer Nennbetriebsdruck	Pa	25		25	
Externer statischer Betriebsdruck (Bereich)	Pa	0-80		0-80	
Nennstromaufnahme	kW	1,03	1,00	1,51	1,42
Maximale Stromaufnahme	kW/A	1,35/6,00		1,90/9,50	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,57/0,39		0,85/0,57	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5		5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30		30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	15		20	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	15		20	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	200/700/450		200/1000/450	
Nettoabmessungen A.G. (H/B/T)	mm	553/675/285		555/745/300	
Nettogewicht I.G./A.G. (H/B/T)	kg	18/24,5		24/30,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

KURVEN EXTERNER STATISCHER DRUCK

ADG ECO 35PH - Kurven externer statischer Druck

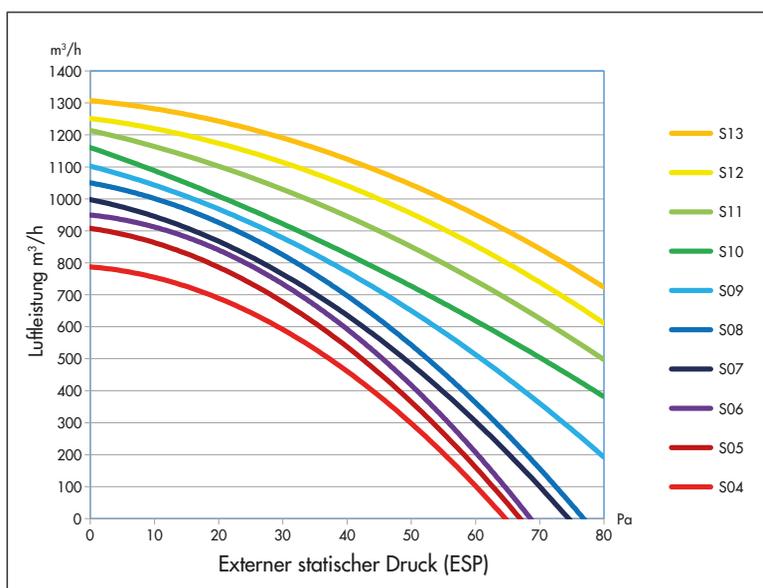


Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P03	S09	S08	S06	S04
P04	S10	S09	S07	S05
P05*	S11	S10	S08	S06
P06	S12	S11	S09	S07
P07	S13	S12	S10	S08

* Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 5 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

ADG ECO 50PH - Kurven externer statischer Druck

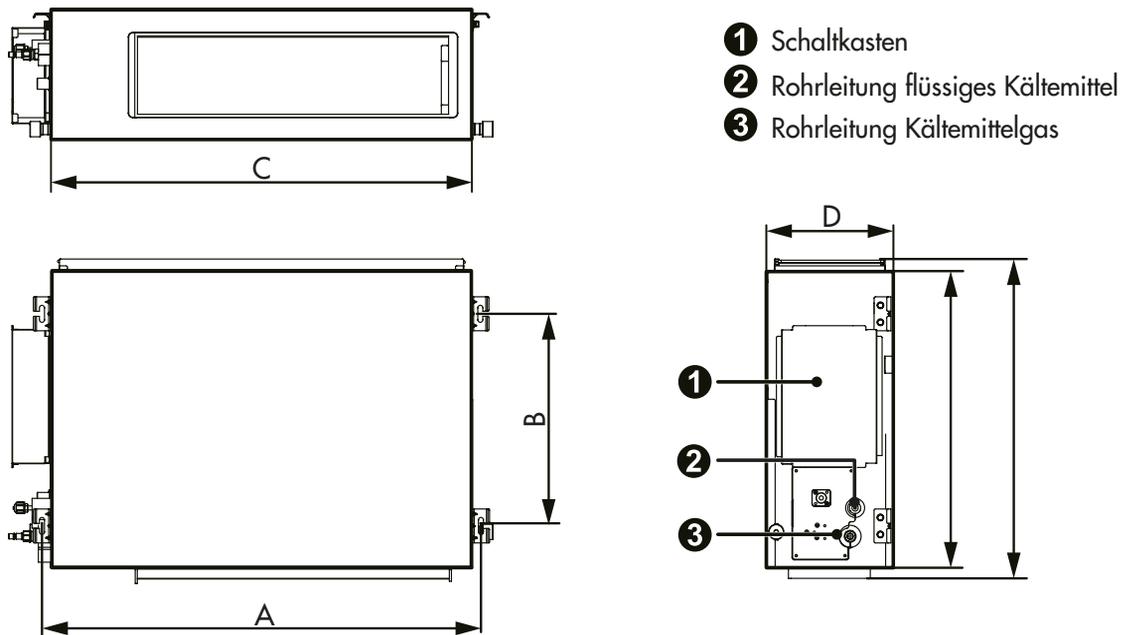


Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P03	S09	S08	S06	S04
P04	S10	S09	S07	S05
P05*	S11	S10	S08	S06
P06	S12	S11	S09	S07
P07	S13	S12	S10	S08

* Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

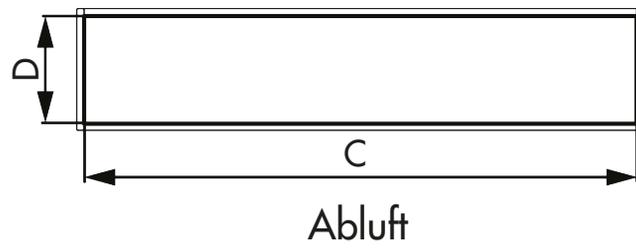
Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 5 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

MASSZEICHNUNG INNENGERÄTE



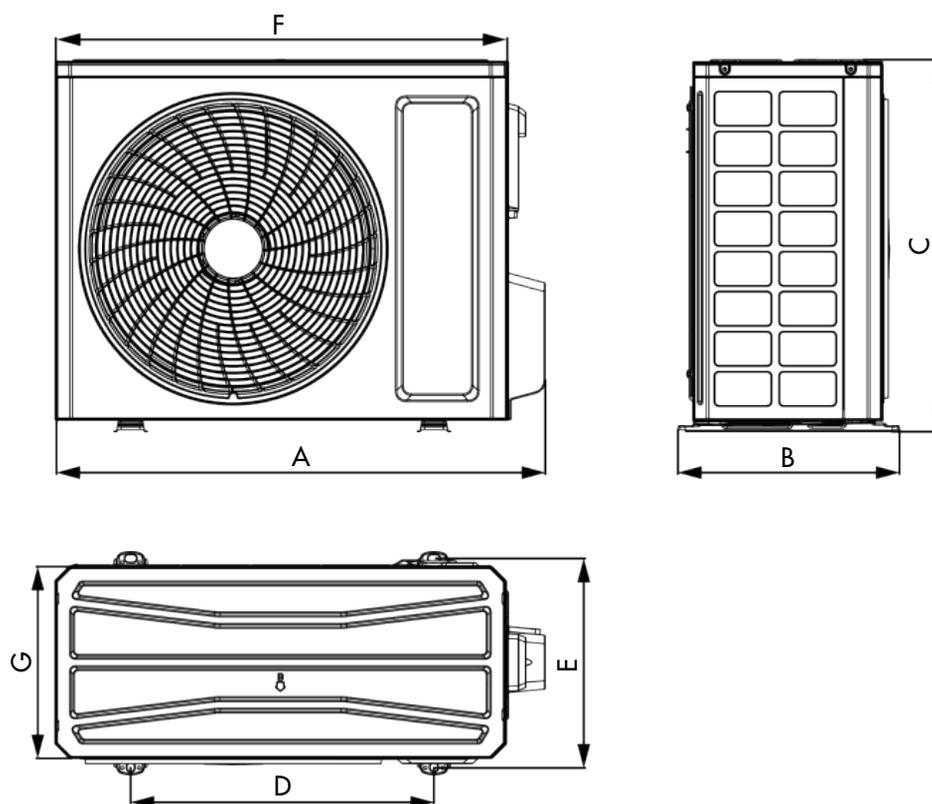
MODELL	ABMESSUNGEN (mm)					
	A	B	C	D	E	F
AEG ECO PLUS 35PIH	760	415	700	200	450	474
AEG ECO PLUS 50PIH	1060	415	1000	200	450	474

MASSZEICHNUNGEN ZULUFT/ABLUF



MODELL	ZULUFT		ABLUF	
	A	B	C	D
ADG ECO PLUS 35PH	122	585	700	200
ADG ECO PLUS 50PH	122	885	1000	200

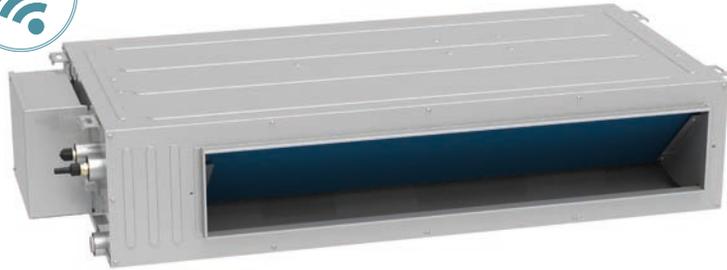
MASSZEICHNUNG AUSSENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 35PIH	732	330	553	455	310	675	285
AEG ECO PLUS 50PIH	802	350	555	512	331	745	300

KANALISIERBARE GERÄTE

MIT HOHEM EXTERNEM STATISCHEM DRUCK



(Standard)
Kabelfernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit WLAN



(Optional)
Infrarot-
Fernbedienung

- Kanalierbare Geräte mit hohem externem statischem Druck für Einzelanwendungen in den Bereichen Kleingewerbe/ Dienstleistungssektor.
- Geeignet für Geschäfte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Clubs, Fitnessstudios und Open Space.
- Die kompakte Bauweise mit einer Tiefe von nur 260 mm und einer Breite von nur 900 mm der Modelle 71 und 85 ermöglicht auch in Gebäuden mit geringen Deckenhöhen einen einfachen Einbau.
- Das spezielle Design des Verdampfungsregisters (V-Form), das durch ein Patent geschützt ist, begünstigt einen effektiveren Luftaustausch.
- Der Zentrifugalventilator ist ebenfalls patentiert und ermöglicht eine höhere Luftleistung und einen leiseren Betrieb.
- Der externe statische Druck erreicht 200 Pa (Modelle 140-160), mit 9 wählbaren Stufen, je nach den verschiedenen Anforderungen, was eine maximale Anpassungsfähigkeit an verschiedene Installationsarten gewährleistet.
- Dank der Kombination mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck für unterschiedliche technische Installationsanforderungen optimiert werden.
- Aufgrund eines Höhenunterschieds von bis zu 1000 mm ist eine Kondensatablasspumpe integriert.
- Möglichkeit zur Wahl zwischen Luftenlass auf der Rückseite oder im unteren Bereich.
- Der Gleichstrommotor sorgt für Energieeinsparungen und hohe Leistung.
- Die Innengeräte verfügen über einen doppelten Raumtemperatursensor für individuell anpassbaren Komfort: Möglichkeit der Auswahl zwischen Rücklufttemperatursensor am Gerät oder Temperatursensor an der Kabelfernbedienung. Der Anschluss an eine Frischluftzufuhr von außen ist möglich.
- Hohe Energieeffizienz in allen Leistungsbereichen, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb, insbesondere im Hinblick auf einen Betrieb an 365 Tagen im Jahr (saisonale Effizienz).
- Das spezielle Verschlussystem des Kältemittelventils verhindert und schließt das Risiko von Gasleckagen durch eine unsachgemäße Wartung aus.
- Optionales WLAN, mit Kabel-Fernbedienung, Zubehör, das separat bestellt werden kann.

FAST Schnelles Kühlen und Heizen	Intelligenter Sensor	Quiet-Modus	3 sleep Modus	iFeel	Steuerung Kaltluft	Integrierte Wasserpumpe	Intelligentes Abtauen	Automatischer Modus	Erinnerung der Filterreinigung	Regelung der Belüftungsgeschwindigkeit	Automatische Belüftungsgeschwindigkeit	Turbo-Belüftungsgeschwindigkeit
Entfeuchten	Entfeuchten bei niedrigen Temperaturen	Energieeinsparung	Wifi WLAN und App (optional) über Kabel-Fernbedienung	Zentralisierte Steuerung	Fernbedienung	Modbus	Timer	Zugriffskontrolle	Doppelte Kabelfernbedienung	8 °C Heizung	Auto Restart Memory	Eigendiagnose
Regelung der Raumtemperatur	Überprüfung der Anlagenparameter	Überprüfung des Störungsverlaufs	Einstellbare Druckstufen									

A++ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb

TECHNISCHE DATEN MATCHING MIT KANALISIERBAREN GERÄTEN MIT HOHEM EXTERNEM STATISCHEM DRUCK

Modell Innengerät		ADG ECO PLUS 71PH		ADG ECO PLUS 85PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 71PIH		AEG ECO PLUS 85PIH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	7,10 (2,40-7,60)	8,00 (2,20-8,60)	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,50-9,50)
	BTU/h	24200	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,70	4,00	3,40	3,90
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	7,1	4,7	8,5	6,0
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		6,6	4,1	6,4	4,1
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	377	1605	465	2049
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	1100-1000-900-800		1400-1300-1100-1000	
Entfeuchten	l/h	2,4		2,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	37-35-33-31		43-41-39-37	
Schalldruck A.G. (α.)	dB(A)	58		65	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	55-54-53-52		57-54-52-50	
Schallleistung A.G. (α.)	dB(A)	69		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Externer statischer Nennbetriebsdruck	Pa	25		37	
Externer statischer Betriebsdruck (Bereich)	Pa	0-160		0-160	
Nennstromaufnahme	kW	1,92	2,00	2,50	2,25
Maximale Stromaufnahme	kW/A	2,80/14,00		3,30/15,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	1,5/1,01		1,5/1,01	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5		5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30		30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	20		25	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	20		25	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	260/900/655		260/900/655	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	660/889/340		660/889/340	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	29,5/41,5		29,5/46	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

TECHNISCHE DATEN

Modell Innengerät		ADG ECO PLUS 100PH		ADG ECO PLUS 100PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 100PIH		AEG ECO PLUS 100PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)	10,50 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
	BTU/h	35800	39200	35800	39200
EER/COP (EN14511)		3,50	4,10	3,50	4,10
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	10,5	7,0	10,5	7,0
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		6,4	4,2	6,4	4,2
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	574	2333	574	2333
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	1700-1600-1400-1200		1700-1600-1400-1200	
Entfeuchten	l/h	3,3		3,3	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	39-38-37-36		39-38-37-36	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	62		62	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	57-55-53-49		57-55-53-49	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	70		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		380-415~/3/50/60	
Externer statischer Nennbetriebsdruck	Pa	37		37	
Externer statischer Betriebsdruck (Bereich)	Pa	0-160		0-160	
Nennstromaufnahme	kW	3,00	2,80	3,00	2,80
Maximale Stromaufnahme	kW/A	4,70/21,00		4,40/7,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,1/1,42		2,1/1,42	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5		5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75		75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30		30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30		30	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	260/1340/655		260/1340/655	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	43/65		43/75	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

Modell Innengerät		ADG ECO PLUS 140PH		ADG ECO PLUS 140PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 140PIH		AEG ECO PLUS 140PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)
	BTU/h	45700	52800	45700	52800
EER/COP (EN14511)		2,91	3,30	2,91	3,30
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	13,40	15,50	13,40	15,50
Saisonale Effizienz ($\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$)*		250,4	158,8	250,4	158,8
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m ³ /h	2200-2000-1730-1490		2200-2000-1730-1490	
Entfeuchten	l/h	3,9		3,9	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	43-42-40-38		43-42-40-38	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	67		67	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	59-57-46-44		59-57-46-44	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	75		75	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		380-415~/3/50/60	
Externer statischer Nennbetriebsdruck	Pa	50		50	
Externer statischer Betriebsdruck (Bereich)	Pa	0-160		0-160	
Nennstromaufnahme	kW	4,60	4,70	4,60	4,70
Maximale Stromaufnahme	kW/A	5,60/25,00		5,60/11,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,8/1,89		2,8/1,89	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	7,5		7,5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75		75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	35		35	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30		30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30		30	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	300/1400/700		300/1400/700	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	52/73		52/81	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Daten gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten für Luftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

TECHNISCHE DATEN

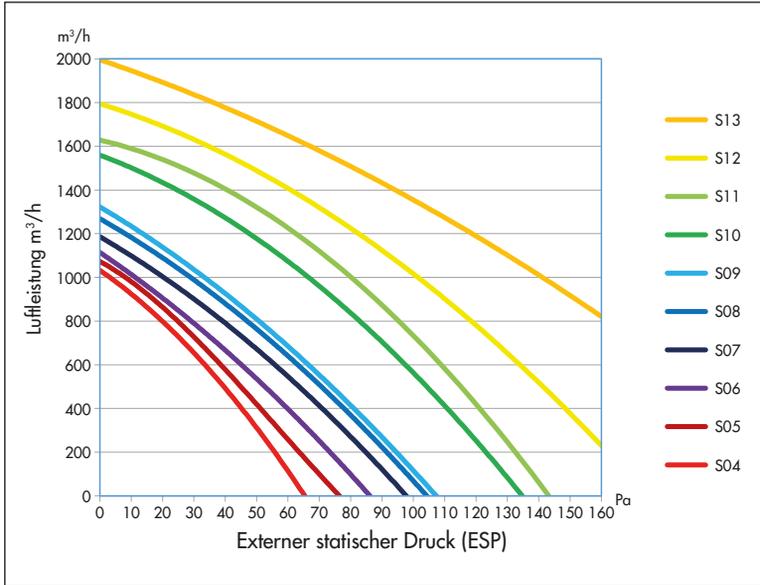
Modell Innengerät		ADG ECO PLUS 160PH	
Modell Innengerät		AEG ECO PLUS 160PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	16,00 (4,80-17,00)	17,00 (4,50-18,00)
	BTU/h	54500	58000
EER/COP (EN14511)		2,96	3,62
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	16,00	17,00
Saisonale Effizienz (ηs,c/ηs,h)*		234,4	151,0
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	2600-2300-2000-1700	
Entfeuchten	l/h	4,6	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	44-42-41-40	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	60	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	70-67-55-54	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	75	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	380-415~/3/50/60	
Externer statischer Nennbetriebsdruck	Pa	50	
Externer statischer Betriebsdruck (Bereich)	Pa	0-200	
Nennstromaufnahme	kW	5,40	4,70
Maximale Stromaufnahme	kW/A	6,80/12,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	3,5/2,363	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	7,5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	35	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	300/1400/700	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	960/990/370	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	55/94	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Daten gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energieverbrauchsrelevanten Produkten für Lüftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

KURVEN EXTERNER STATISCHER DRUCK

ADG ECO PLUS 71PH - Kurven externer statischer Druck

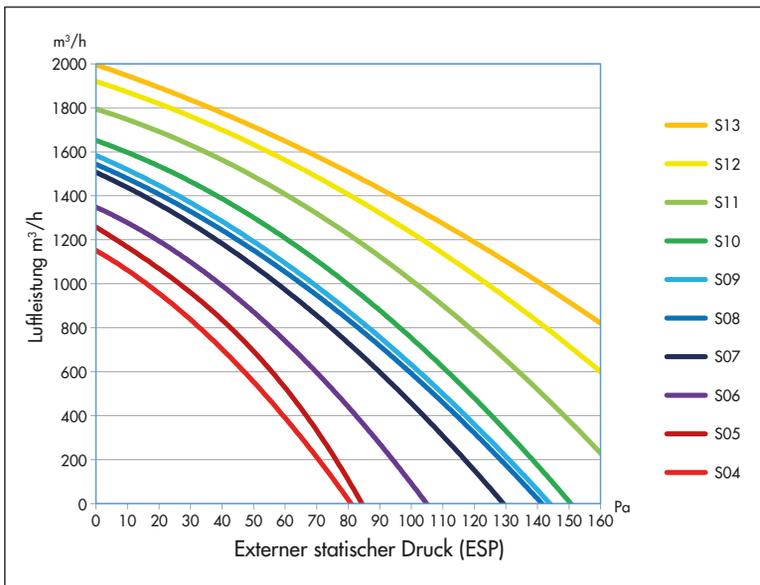


Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P1	S05	S03	S02	S01
P2	S06	S04	S03	S02
P3	S07	S05	S04	S03
P4	S08	S06	S05	S04
P5*	S09	S07	S06	S05
P6	S10	S08	S07	S06
P7	S11	S09	S08	S07
P8	S12	S10	S09	S08
P9	S13	S11	S10	S09

*Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 9 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

ADG ECO PLUS 85PH - Kurven externer statischer Druck



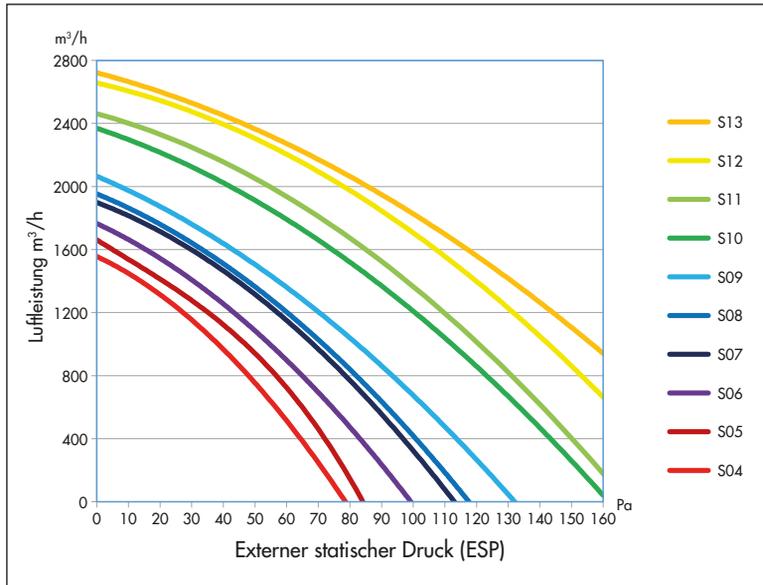
Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P1	S05	S03	S02	S01
P2	S06	S04	S03	S02
P3	S07	S05	S04	S03
P4	S08	S06	S05	S04
P5*	S09	S07	S06	S05
P6	S10	S08	S07	S06
P7	S11	S09	S08	S07
P8	S12	S10	S09	S08
P9	S13	S11	S10	S09

*Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 9 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

KURVEN EXTERNER STATISCHER DRUCK

ADG ECO PLUS 100PH - Kurven externer statischer Druck

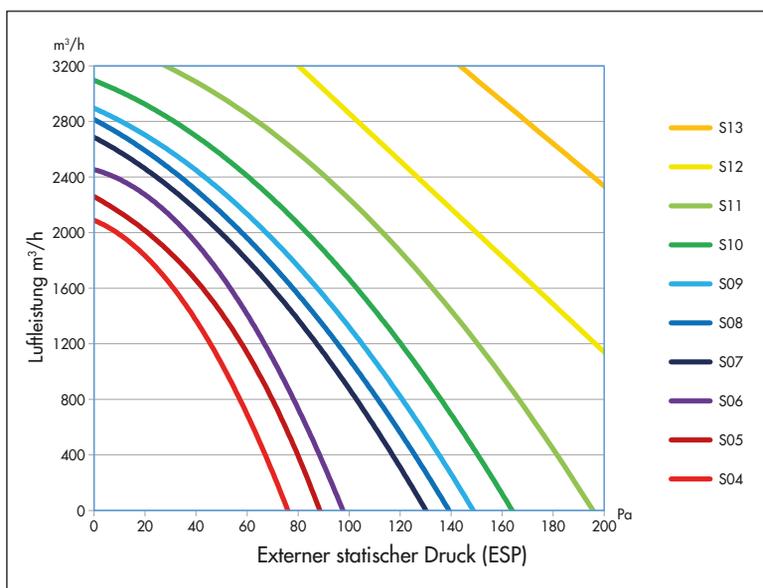


Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P1	S05	S03	S02	S01
P2	S06	S04	S03	S02
P3	S07	S05	S04	S03
P4	S08	S06	S05	S04
P5*	S09	S07	S06	S05
P6	S10	S08	S07	S06
P7	S11	S09	S08	S07
P8	S12	S10	S09	S08
P9	S13	S11	S10	S09

*Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 9 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

ADG ECO PLUS 140PH - Kurven externer statischer Druck

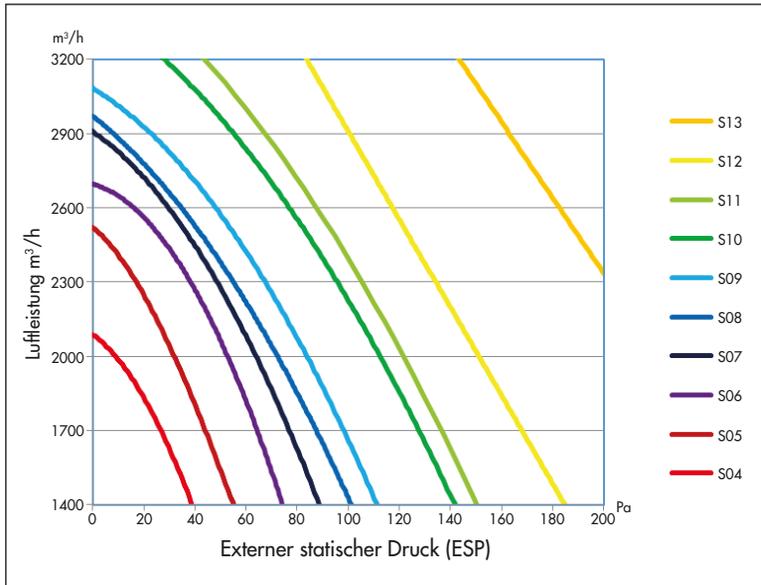


Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P1	S05	S03	S02	S01
P2	S06	S04	S03	S02
P3	S07	S05	S04	S03
P4	S08	S06	S05	S04
P5*	S09	S07	S06	S05
P6	S10	S08	S07	S06
P7	S11	S09	S08	S07
P8	S12	S10	S09	S08
P9	S13	S11	S10	S09

*Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 9 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

ADG ECO PLUS 160PH - Kurven externer statischer Druck

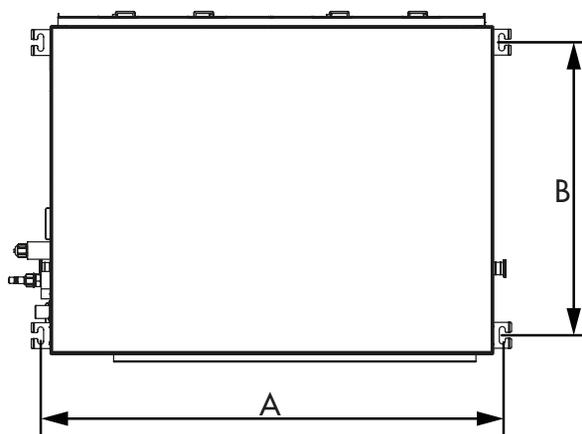
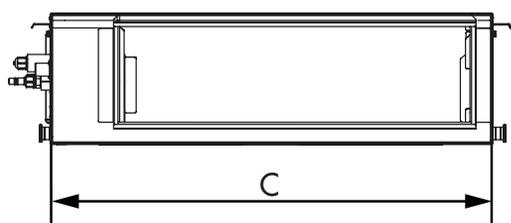


Externer statischer Druck	Turbo-Geschwindigkeit	Hoch	Mittel	Niedrig
P1	S05	S03	S02	S01
P2	S06	S04	S03	S02
P3	S07	S05	S04	S03
P4	S08	S06	S05	S04
P5*	S09	S07	S06	S05
P6	S10	S08	S07	S06
P7	S11	S09	S08	S07
P8	S12	S10	S09	S08
P9	S13	S11	S10	S09

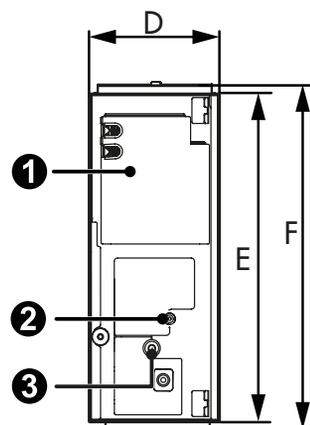
*Standardmäßig eingestelltes Niveau des externen statischen Drucks

Mit der Kabelfernbedienung kann der externe statische Druck (ESP) bei Turbo-, hoher, mittlerer und niedriger Belüftungsgeschwindigkeit verändert werden. Über die Fernbedienung können 9 externe statische Druckstufen eingestellt werden.

MASSZEICHNUNGEN INNENGERÄTE

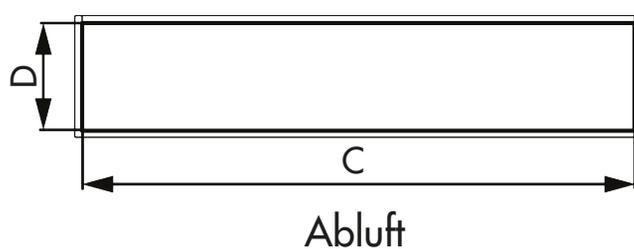


- ❶ Schaltkasten
- ❷ Rohrleitung Kältemittelgas
- ❸ Rohrleitung flüssiges Kältemittel



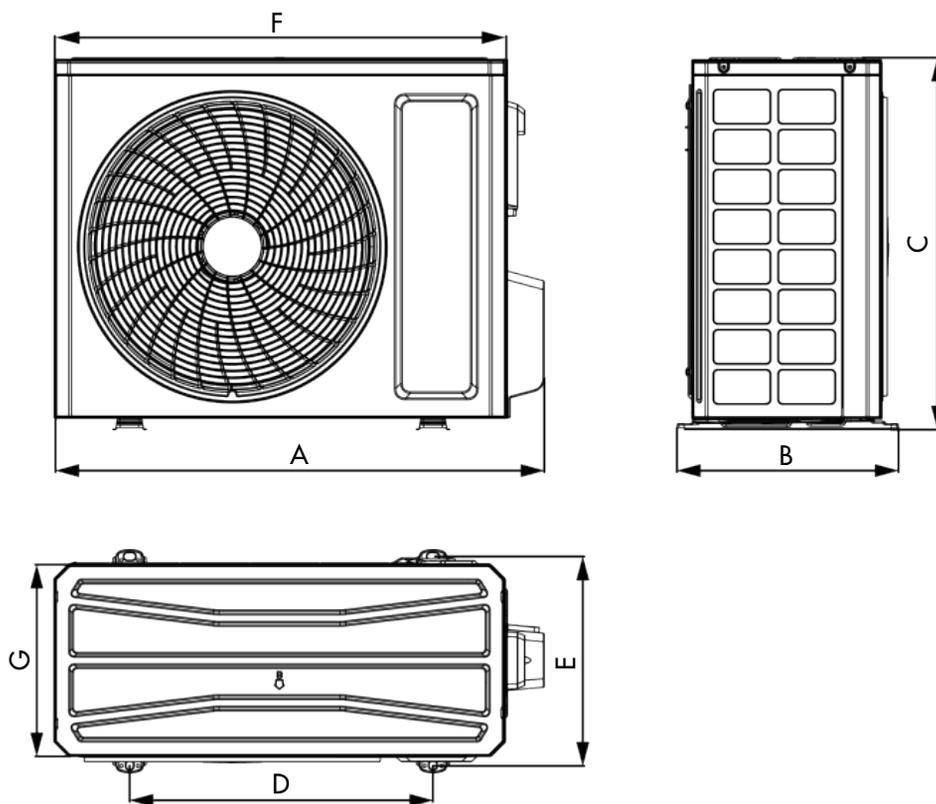
MODELL	ABMESSUNGEN (mm)					
	A	B	C	D	E	F
ADG ECO PLUS 71PH	942	590	900	260	655	692
ADG ECO PLUS 85PH						
ADG ECO PLUS 100PH	1381	585	1340	260	655	697
ADG ECO PLUS 140PH	1440	500	1400	300	700	754
ADG ECO PLUS 160PH						

MASSZEICHNUNGEN ZULUFT/ABLUF



MODELL	ZULUFT		ABLUF	
	A	B	C	D
ADG ECO PLUS 71PH	215	740	871	234
ADG ECO PLUS 85PH	215	740	871	234
ADG ECO PLUS 100PH	215	1153	1188	220
ADG ECO PLUS 140PH	197	1151	1362	264
ADG ECO PLUS 160PH	197	1151	1362	264

MASSZEICHNUNG AUSSENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 71PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 85PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 100PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 100PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 160PIH3	1020	427	960	755	396	990	370

ANMERKUNGEN



BODEN-/ DECKENGERÄTE

BODEN-/DECKENGERÄTE



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelfernbedienung
mit **WLAN**

- Geräte zur Installation am Boden oder an der Decke für Anwendungen in den Bereichen Kleingewerbe/ Dienstleistungssektor.
- Geeignet für Geschäfte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Clubs, Fitnessstudios und Open Space.
- Kompakte Bauweise: nur 235 mm Tiefe.
- Doppelklappe: Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, kann die Luftzufuhr vollständig geschlossen werden, um das Eindringen von Staub zu verhindern.
- Der große Schwenkwinkel der Klappe ermöglicht einen horizontalen Luftstrom (Deckeneinbau): Dadurch werden direkte Luftströme auf die im Raum befindlichen Personen vermieden.
- Es gibt 3 Möglichkeiten für den Anschluss der Verbindungsleitungen, wodurch die Installation unter allen Umständen erleichtert wird.
- Das Design auf der Schaltkastenseite beeinträchtigt die Lufrückführung nicht und erleichtert die Wartung.
- Die Geräte sind mit einem doppelten Raumtemperatursensor für individuell anpassbaren Komfort ausgestattet: Möglichkeit der Auswahl zwischen Rücklufttemperatursensor am Gerät oder Temperatursensor an der Kabelfernbedienung.
- Hohe Energieeffizienz in allen Leistungsbereichen, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb, insbesondere im Hinblick auf einen Betrieb an 365 Tagen im Jahr (saisonale Effizienz).
- Das spezielle Verschlussystem des Kältemittelventils verhindert und schließt das Risiko von Gasleckagen durch eine unsachgemäße Wartung aus.
- Optionales WLAN, mit Kabel-Fernbedienung, Zubehör, das separat bestellt werden kann.

FAST Schnelles Kühlen und Heizen	Intelligenter Sensor	Quiet Modus	3 Sleep Modus	iFeel	Steuerung Kaltluft	Doppelter Temperatursensor der Ansaugluft	Intelligentes Abtauen	AUTO	Erinnerung der Filterreinigung	Timer	Automatisches Schwenken	Fixes Schwenken
Regelung der Belüftungsgeschwindigkeit	AUTO Automatische Belüftungsgeschwindigkeit	Turbo Turbo-Belüftungsgeschwindigkeit	Entfeuchten	Entfeuchten bei niedrigen Temperaturen	Energieeinsparung	Wifi WLAN und App (optional) über Kabel-Fernbedienung	Zentralisierte Steuerung	Fernbedienung	Modbus	Auto restart memory	Zugriffskontrolle	Doppelte Kabelfernbedienung
Programmierbare Kabelfernbedienung	8 °C Heizung	Eigendiagnose	Regelung der Raumtemperatur	Überprüfung der Anlagenparameter	Überprüfung des Störungsverlaufs							

A++ Im Kühlbetrieb

A+ Im Heizbetrieb

TECHNISCHE DATEN MATCHING MIT BODEN-/DECKENGERÄTE

Modell Innengerät		ACG ECO PLUS 35PH		ACG ECO PLUS 50PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 35PIH		AEG ECO PLUS 50PIH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,50)	5,60 (1,60-6,10)
	BTU/h	11900	13600	18000	19100
EER/COP (EN14511)		3,80	4,30	3,40	3,90
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	3,80	4,30	5,3	3,9
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		7,2	4,1	6,5	4,2
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	170	1059	285	1300
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m ³ /h	650-580-500-400		900-800-700-600	
Entfeuchten	l/h	1,1		1,7	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	39-36-32-28		41-40-38-36	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	48		59	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	49-46-42-38		59-57-54-51	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	56		65	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	0,92	0,93	1,56	1,44
Maximale Stromaufnahme	kW/A	1,30/6,00		1,90/9,50	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	0,57/0,39		0,85/0,57	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	3-5		3-5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30		30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	16		16	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	15		20	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	15		20	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	665/870/235		665/870/235	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	553/675/285		555/745/300	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	24/24,5		25/30,5	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur

Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C

Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C

REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

TECHNISCHE DATEN

Modell Innengerät		ACG ECO PLUS 71PH		ACG ECO PLUS 85PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 71PIH		AEG ECO PLUS 85PIH	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	7,10 (2,40-7,60)	7,70 (2,20-8,40)	8,50 (2,90-9,00)	8,80 (2,50-9,50)
	BTU/h	24200	26200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,70	4,00	3,40	3,90
Projekt-Betriebslast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	7,1	4,7	8,5	6,0
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		7,2	4,3	6,8	4,5
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	345	1530	438	1867
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	1250-1100-1000-900		1400-1300-1200-1000	
Entfeuchten	l/h	2,4		2,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	41-39-37-35		46-45-43-39	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	55		57	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	54-53-50-47		62-60-56-52	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	69		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		220-240~/1/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	2,03	1,95	2,50	2,25
Maximale Stromaufnahme	kW/A	2,80/14,00		3,30/15,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	1,5/1,01		1,5/1,01	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	3-5		3-5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	30		30	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	20		25	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	20		25	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	665/1200/235		665/1200/235	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	660/889/340		660/889/340	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	31/41,5		32/46	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

Modell Innengerät		ACG ECO PLUS 100PH		ACG ECO PLUS 100PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 100PIH		AEG ECO PLUS 100PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	10,00 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)	10,00 (3,20-11,00)	11,50 (3,00-12,50)
	BTU/h	34100	39200	34100	39200
EER/COP (EN14511)		3,40	3,90	3,40	3,90
Projekt-Betrieblast [(Pdesign c/ Pdesign h) (Klima mittel)] (EN14825)*	kW	10,0	7,0	10,0	7,0
Saisonale Effizienz [(SEER/SCOP) (Klima mittel)] (EN14825)*		6,3	4,2	6,3	4,2
Energieeffizienzklasse*		A++	A+	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch (Klima mittel)*	kWh/Jahr	556	2333	556	2333
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	1600-1500-1400-1200		1600-1500-1400-1200	
Entfeuchten	l/h	3,3		3,3	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	48-46-45-43		48-46-45-43	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	55		55	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	65-63-61-59		65-63-61-59	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	70		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		380-415~/3/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	2,94	2,95	2,94	2,95
Maximale Stromaufnahme	kW/A	4,70/21,00		4,40/7,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,10/1,42		2,1/1,42	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	5-7		5-7	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75		75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	20		20	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30		30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30		30	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	665/1200/235		665/1200/235	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	820/940/370		820/940/370	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	32/65		32/75	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

*Erklärte Daten gemäß der Verordnungen (EU) Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren und Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Raumklimageräten in Bezug auf den Energieverbrauch, und geprüft gemäß der Norm EN 14825.

TECHNISCHE DATEN

Modell Innengerät		ACG ECO PLUS 140PH		ACG ECO PLUS 140PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 140PIH		AEG ECO PLUS 140PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)	13,40 (4,00-14,20)	15,50 (3,90-16,00)
	BTU/h	45700	52800	45700	52800
EER/COP (EN14511)		3,12	3,69	3,12	3,52
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	13,40	15,50	13,40	15,50
Saisonale Effizienz ($\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$)*		254,7	163,6	253,0	158,2
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	2300-2100-1800-1500		2300-2100-1800-1500	
Entfeuchten	l/h	3,9		3,9	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2		4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	51-48-45-43		51-48-45-43	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	59		59	
Schallleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	67-65-63-59		67-65-63-59	
Schallleistung A.G. (a.)	dB(A)	70		70	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240~/1/50/60		380-415~/3/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	4,30	4,20	4,30	4,40
Maximale Stromaufnahme	kW/A	5,60/25,00		5,60/11,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	2,8/1,89		2,8/1,89	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	7,5-9,5		7,5-9,5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75		75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	35		35	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30		30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30		30	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	665/1570/235		665/1570/235	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	820/940/460		820/940/460	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	42/73		42/95	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur

Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C

Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C

REGELUNGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

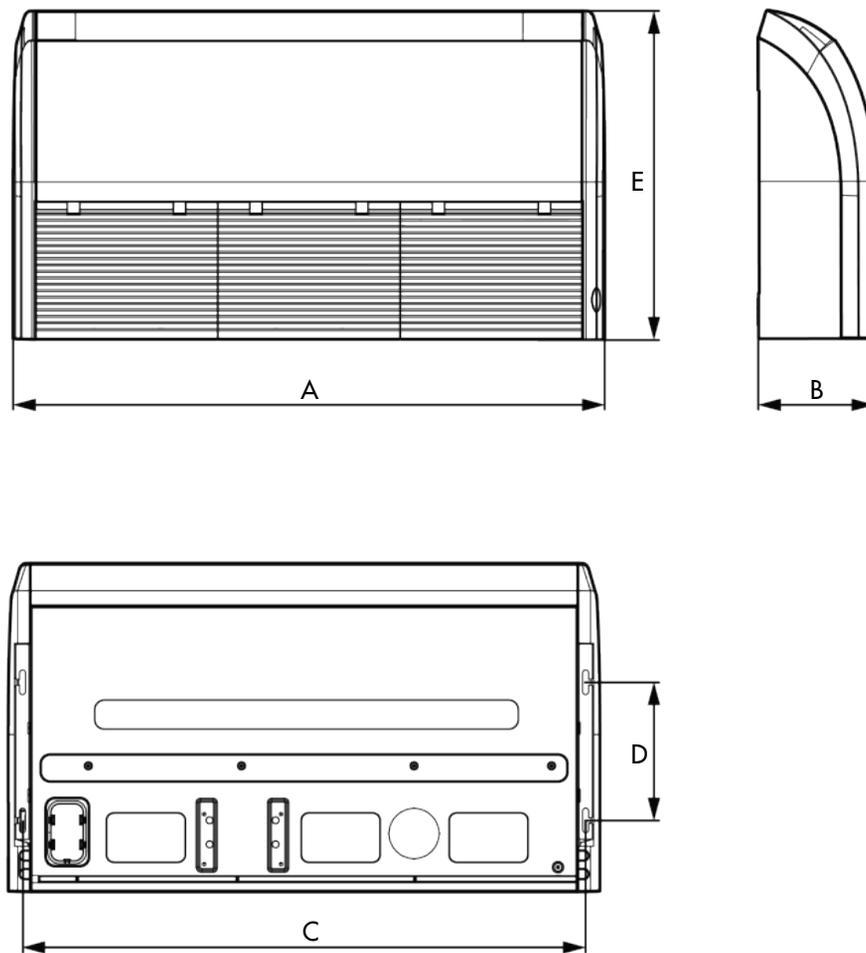
*Daten deklariert gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte Ökodesign-Anforderungen für Lüftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

Modell Innengerät		ACG ECO PLUS 160PH	
Modell Außengerät		AEG ECO PLUS 160PIH3	
	Maßeinheit	Kühlen	Heizen
Nennleistung (min.-max.) (EN14511)	kW	16,00 (4,80-17,00)	17,00 (4,50-18,00)
	BTU/h	54500	58000
EER/COP (EN14511)		3,02	3,54
Nennleistung (Prated,c/Prated,h)*	kW	16,0	17,0
Saisonale Effizienz (ηs,c/ηs,h)*		235,5	153,9
Luftleistung (s.n.-n.-m.-h.)	m³/h	2400-2200-1900-1600	
Entfeuchten	l/h	4,8	
Belüftungsgeschwindigkeit (I.G./A.G.)	Anz.	4/2	
Schalldruck I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	54-49-48-44	
Schalldruck A.G. (a.)	dB(A)	60	
Schalleistung I.G. (s.h.-h.-m.-n.)	dB(A)	68-66-62-58	
Schalleistung A.G. (a.)	dB(A)	75	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	380-415~/3/50/60	
Nennstromaufnahme	kW	5,40	5,40
Maximale Stromaufnahme	kW/A	6,80/12,00	
Verdichtertyp		Rotary DC Inverter	
Kältemitteltyp/GWP		R32/675	
Kältemittel-Füllmenge	kg/t CO ₂ Äq.	3,5/2,363	
Durchmesser Flüssigkeitsrohr	mm (")	9,52 (3/8")	
Durchmesser Gasrohr	mm (")	15,88 (5/8")	
Min.-max. Länge der Leitung mit Standardlast	m	7,5-9,5	
Max. Länge der Leitungen mit Standardlast	m	75	
Zusätzliche Gasfüllung	g/m	35	
Max. Höhenunterschied (Außengerät oben)	m	30	
Max. Höhenunterschied (Innengerät oben)	m	30	
Nettoabmessungen I.G. (H./B./T.)	mm	665/1570/235	
Nettoabmessungen A.G. (H./B./T.)	mm	960/990/370	
Nettogewicht I.G./A.G.	kg	42/94	

BETRIEBSGRENZWERTE: Außentemperatur
 Kühlbetrieb: von -20 °C bis +52 °C
 Heizbetrieb: von -20 °C bis +24 °C
 REGULINGSINTERVALL DER RAUMTEMPERATUR: von 16 bis 30 °C

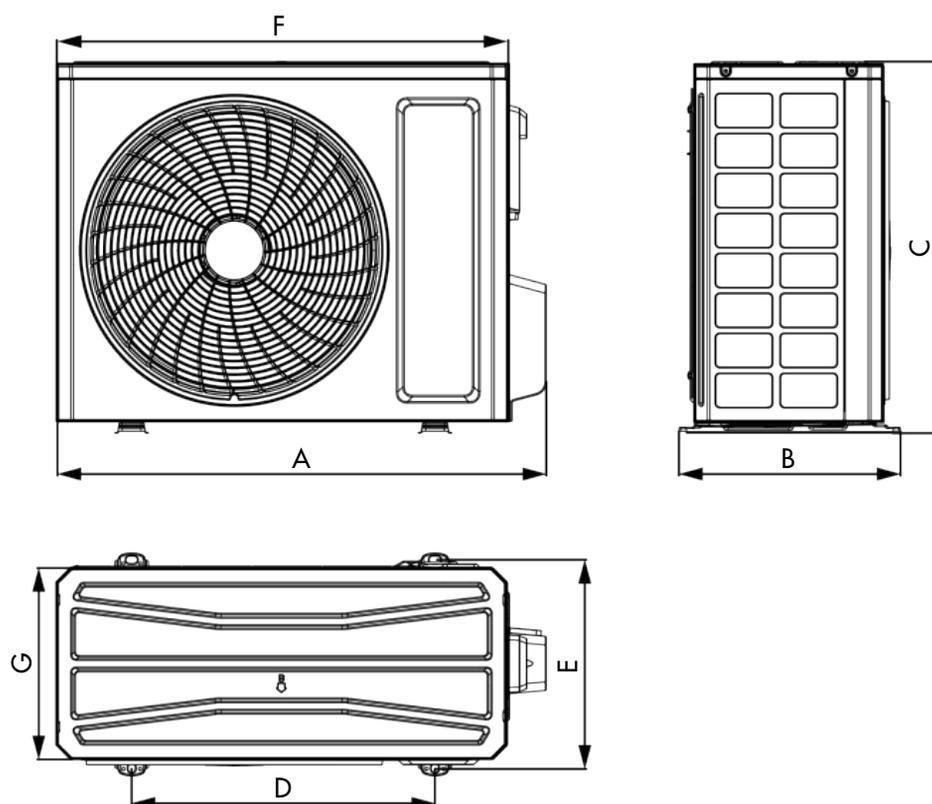
*Daten deklariert gemäß VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte Ökodesign-Anforderungen für Luftheizungsprodukte, Kühlprodukte, Hochtemperatur-Prozesskühler und Gebläsekonvektoren.

MASSZEICHNUNG INNENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)				
	A	B	C	D	E
ACG ECO PLUS 35PH	870	235	812	280	665
ACG ECO PLUS 50PH	870	235	812	280	665
ACG ECO PLUS 71PH	1200	235	1142	280	665
ACG ECO PLUS 85PH	1200	235	1142	280	665
ACG ECO PLUS 100PH	1200	235	1142	280	665
ACG ECO PLUS 140PH	1570	235	1512	280	665
ACG ECO PLUS 160PH	1570	235	1512	280	665

MASSZEICHNUNG AUSSENGERÄTE



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AEG ECO PLUS 35PIH	732	330	553	455	310	675	285
AEG ECO PLUS 50PIH	802	350	555	512	331	745	300
AEG ECO PLUS 71PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 85PIH	958	402	660	570	371	889	340
AEG ECO PLUS 100PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 100PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 140PIH3	1020	427	820	635	396	940	370
AEG ECO PLUS 160PIH3	1020	427	960	755	396	990	370

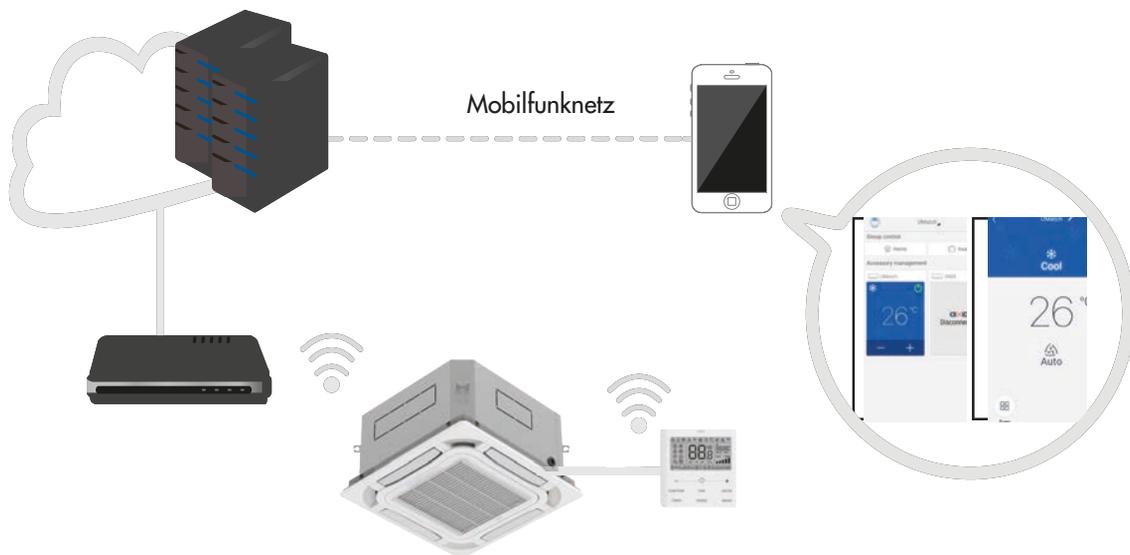


STEUERSYSTEME

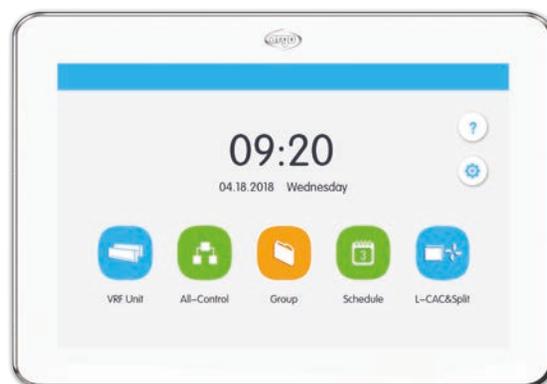
STEUERSYSTEME

1 KABEL-FERNBEDIENUNG FÜR LANGSTRECKEN-WLAN-STEUERUNG

Die WLAN-Steuerung über große Entfernungen kann über eine Kabelfernbedienung mit WLAN erfolgen. Diese Fernbedienung muss separat gekauft werden. Die mit dieser Fernbedienung ausgestatteten Einheiten können über eine spezielle APP (EWPE) ferngesteuert werden die einfach vom Google Play Store oder Apple Store heruntergeladen und auf dem Smartphone installiert werden kann (kompatibel mit Android und iOS-Systemen).



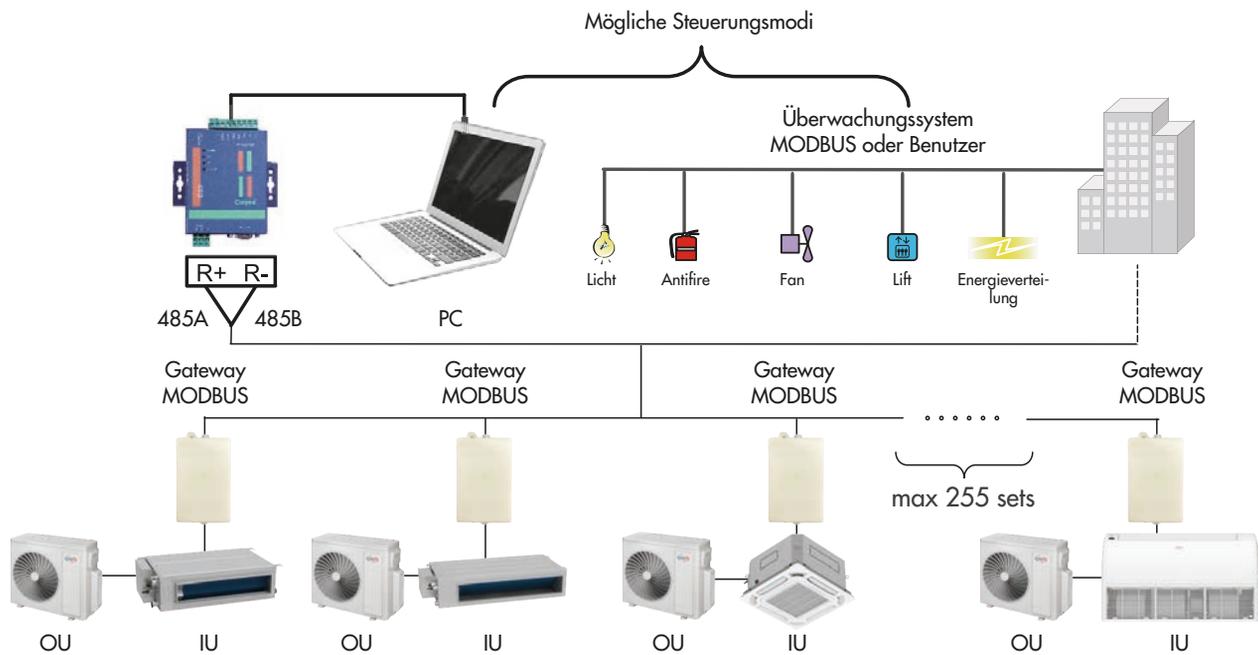
2 ZENTRALE STEUERUNG ZUR ZENTRALEN STEUERUNG MEHRERER INNENGERÄTE



- Hochauflösendes Farb-LCD;
- Kapazitiver 7-Zoll-Touchscreen für einfache Bedienung;
- Abschirmfunktion des Einzelgeräts, einer Gruppe und aller Innengeräte;
- Mit den Funktionen Parametervisualisierung, Fehleraufzeichnung und Zugriffsverwaltung ausgestattet;
- Mit verschiedenen Funktionen ausgestattet: zentralisierte Steuerung (steuert alle Innengeräte), Gruppenverwaltung (Gruppierung bestimmter Geräte), Programmverwaltung (Einstellung verschiedener Programme) und Steuerung des einzelnen Geräts;
- Zuweisung von Namen zu Inneneinheiten, Symbolauswahl und personalisierte Einstellungen (Hintergrundeinstellung, Hintergrundbeleuchtung usw.);
- Bis zu 255 Innengeräte und bis zu 16 Außengeräte können gesteuert werden;
- Einbau-Vorwandmontage mit nur 11 mm Überstand;
- Unabhängige Stromversorgung in einem breiten Spannungsbereich zwischen 110 V und 240 V.

3 KABEL-FERNBEDIENUNG ÜBER MODBUS-GATEWAY

Alle Innengeräte müssen mit einem MODBUS-Gateway ausgestattet werden, um das BMS zu verbinden. Es ist möglich, bis zu 255 Einheiten mit demselben Netzwerk zu verbinden.



MODBUS-GATEWAY

Abmessungen (HxBxT): 54 mmx102 mmx20 mm

MODBUS-Gateway-Schnittstellenmodul zum Anschluss von Innengeräten an die zentrale Steuerung FCA oder an ein BMS.



4 SCHNITTSTELLE ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Diese Schnittstelle ermöglicht neben ihren verschiedenen Funktionalitäten das Ein-/Ausschalten der Steuereinheit entsprechend dem Öffnen/Schließen der Tür über eine Karte.



STEUERSYSTEME

5 TÜRSTEUERUNG (Auslaufen)

Es gilt in Hotels usw. Wenn der Benutzer die Karte herauszieht oder ein Fenster öffnet, schaltet sich die Klimaanlage aus; Legen Sie die Karte erneut ein oder schließen Sie das Fenster, um den vorherigen Betriebsstatus fortzusetzen. Diese Funktion ist sowohl mit High- als auch Low-Current-Zugangskontrollschmittstellen kompatibel.



6 DRY CONTACT GATEWAY (Demnächst verfügbar)

Das Gerät wird einfach über das Trockenkontakt-Gateway gesteuert.

Eingangssignal: Ein/Aus, Betriebsart (Heizen/Kühlen), Force-Off-Signal im Gerät;

Ausgangssignal: Ein Status, Betriebsart (Heizen/Kühlen), Fehlerausgang; Ein/Aus-Kaltplasma und Ein-Aus-Lüftung;



7 PROGRAMMIERBARER KABEL-FERNBEDIENUNG MIT WOCHEN-TIMER (Demnächst verfügbar)

FERNBEDIENUNGEN

Produktcode	Beschreibung	Kassettengeräte	Kanalisierbare Geräte	Boden-/ Deckengeräte
398700040	 Standard-Kabelfernbedienung		●	
398700039	 Kabelfernbedienung mit WLAN	●	●	●
398100678	 Infrarot -Fernbedienung	●	●	●
398800104	 Zentralisierte Touchscreen-Steuerung für bis zu 225 Einheiten	●	●	●
398100683	 Gateway MODBUS	●	●	●
398700041	 Zugangskontrollsystem-Schnittstelle	●	●	●

● Standard

● Optional



GEBÜHRENFREIE NUMMER 800 198 925

Für Informationen und Anfragen steht Ihnen unser Call Center zur Verfügung. Der Telefondienst ist sowohl aus dem Fest- als auch Mobilnetz kostenlos.



KUNDENDIENST

Argoclima S.p.A. bietet über ein dichtes Netzwerk an spezialisierten, landesweit verteilten Kundendienstzentren Unterstützung für alle seine Produkte. Unter unserer Webadresse können Sie auf der entsprechenden Seite das für Ihr Produkt am besten geeignete und nächstgelegene Argo-Kundendienstzentrum ermitteln. Zudem lässt sich in diesem Bereich der Garantieschein herunterladen.



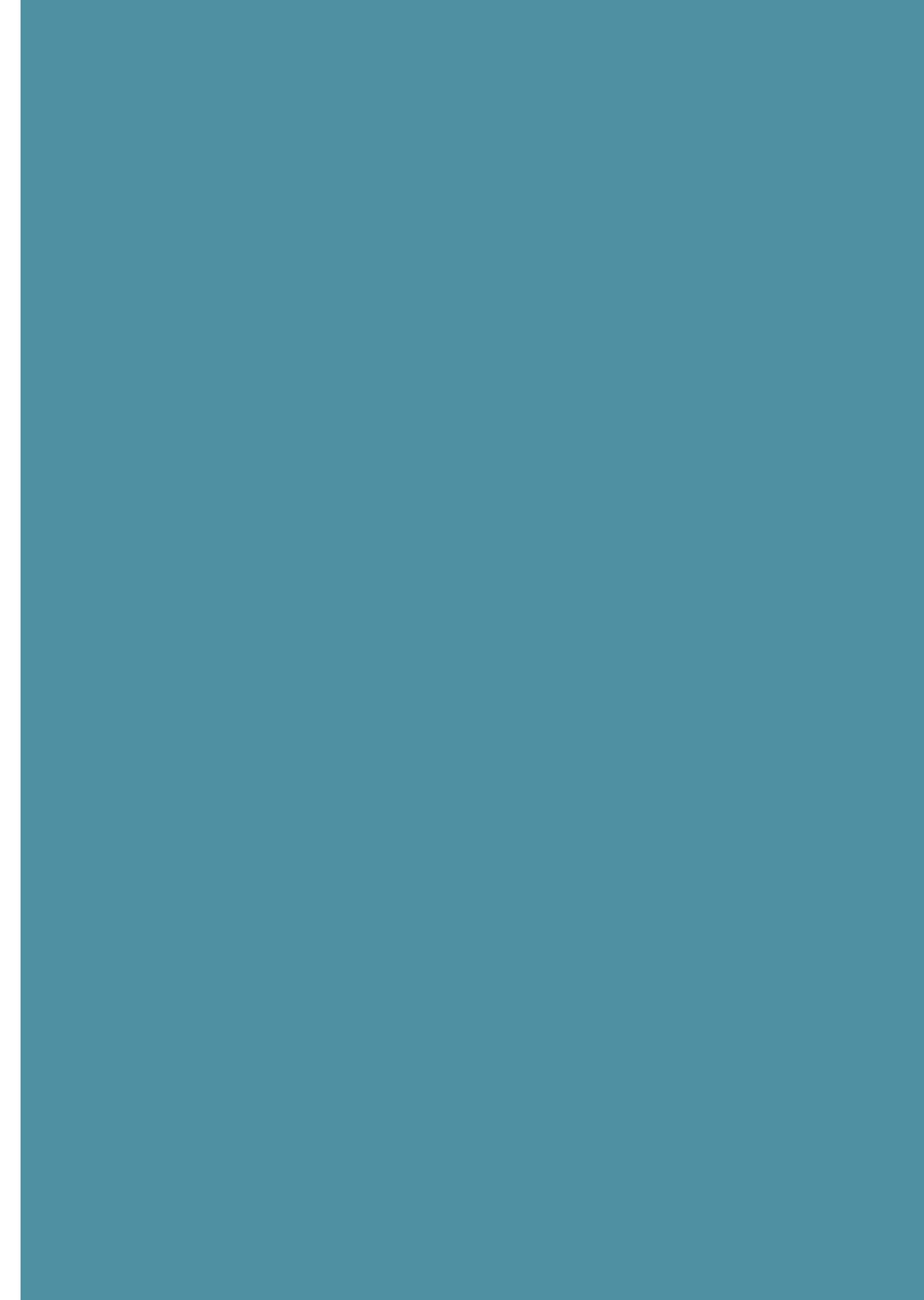
WWW

Erfahren Sie auf argoclima.com mehr über die Produkte, das Unternehmen, die steuerlichen Anreize und die Neuigkeiten und finden Sie heraus, wo die Produkte erhältlich sind und wer im Bedarfsfall zu kontaktieren ist. Zudem lassen sich sämtliche Kataloge zu den Argo-Produkten einfach herunterladen.



SOCIAL

Verfolgen Sie Neuheiten und Initiativen aus der Argo-Welt auf den Seiten von FACEBOOK, INSTAGRAM und YOUTUBE.





Argoclima S.p.A.

Via Alfeno Varo, 35
25020 Alfianello (BS) ITALY
Tel: +39 030 7285700

Hinweis: Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten des Inhalts des vorliegenden Katalogs und behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten, die aus irgendeinem technischen oder verkaufstechnischen Grund für notwendig erachtet werden, vorzunehmen.

Argo ist eine Marke von Argoclima S.p.A., europäischer Marktführer in den Bereichen Klimatisierung, Heizung und Luftaufbereitung.