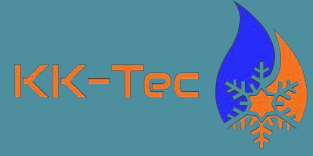




improve your life



PROFESSIONAL PREISLISTE 2024

INHALT

X3 KLIMAGERÄTE (Seite 7 - 25)

X3 SPLIT: Mono- und Multisplitklimageräte

X3 PACKAGE: Commercial Line Mono Splitklimageräte

X3 FS: Commercial Line Standklimagerät hohe Leistung

ECOLIGHT PLUS: Mono- und Multisplitklimagerät

CHARM PLUS AND DUBBEL: single and multisplit air conditioners DC

Inverter R32 LOW AMBIENT: Monosplitklimagerät für EDV-Anwendungen

APOLLO: Klimagerät ohne Außengerät

ULISSE ECO: Mobiles Splitklimagerät

VRF: Klimssysteme für professionelle Anwendungen

WÄRMEPUMPEN (Seite 26 - 41)

iSERIES: Wärmepumpe und Klimasystem

iM: Monoblock Wärmepumpe

X3: Monoblock- Split und Split Allin Wärmepumpe

X3: Wärmepumpe Zubehör

X3: MODULAR Wärmepumpe

X3: Brauwasserwärmepumpe

FAN COIL (Seite 42 - 78)

Schmales Truhengerät

Truhengerät

Kassette

Kanal

Wandgerät



UNSERE GESCHICHTE

Wir sind ein italienisches Traditionsunternehmen, das auf die Herstellung und den Vertrieb von Klimaanlage und Heizungssystemen spezialisiert ist. Es wurde 1929 in Cavaria bei Varese gegründet, wo Produktion, Forschung und Entwicklung, IT und Qualitätskontrolle noch heute auf einer Fläche von 42.000 m² tätig sind. Der Hauptsitz befindet sich heute in Alfianello, in der Nähe von Brescia, wo das Unternehmen seine Logistik- und Handelsabteilungen mit einem Lager von 20.000 qm eingerichtet hat.

SEIT 1929

UNSER TEAM

Wir verfügen über ein ausgedehntes Vertriebsnetz in ganz Europa, das es uns ermöglicht, leicht erreichbar zu sein und uns auf die lokalen Lieferbedürfnisse einzustellen, die auch aufgrund der unterschiedlichen klimatischen Bedingungen ein spezifisches Know-how erfordern.



ARGO AKADEMIE

**DIE ARGO ACADEMY IST EIN INNOVATIVER RAUM, DER KÜRZLICH
IN DEN PRODUKTIONS-RÄUMEN IN GALLARATE ERÖFFNET WURDE.**



Die Argo-Akademie verfügt über die modernsten Arbeitsmittel und empfängt Kunden und Mitarbeiter zu Schulungsaktivitäten, die auf mehreren Spezialisierungsebenen aufgebaut sind.

Um ein hohes Lernniveau zu gewährleisten, kombiniert das Schulungsangebot theoretische Aktivitäten mit mehreren operativen Sitzungen, dank der vollen Funktionalität der im Schulungsraum installierten Systeme.

X3 KLIMATISIERUNG

WANDGERÄTE -SPLIT-KLIMAGERÄTE



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelgebundene
Steuerung mit
Wochenzeitschalt
uhr

3 sleep modes	3D airflow	Cold air prevention	LED	Timer	Intelligent defrosting	Auto+ X-fan	Turbo "Turbo" function	Auto diagnosis	Auto restart memory	Fan speeds
Mono&multi compatible	Min. temp. heating	Min. temp. cooling	8°C heating	iFeel	Save energy	Child lock	Wifi control	Cold plasma	Wired controller (optional)	Door control (optional)

A++ Kühlung

A+ Heizung (Durchschnitt)

A+++ Heizung (wärmere Jahreszeit)

Code	Modell	Nominale (min.-max.) Kühlleistung	Nominale (min.-max.) Heizleistung	Preis €
398000817	Innengerät Modell	2.70 (0.80 - 3.80)	3.00 (0.90 - 4.25)	368
398000818	Modell Außengerät			572
398000819	Innengerät Modell	3.51 (0.90 - 4.40)	3.81 (0.90 - 4.70)	379
398000820	Modell Außengerät			663
398000821	Innengerät Modell	5.20 (1.00 - 6.30)	5.60 (1.10 - 6.60)	444
398000822	Modell Außengerät			1.238
398000823	Innengerät Modell	7.10 (2.10 - 8.85)	7.80 (1.80 - 9.45)	489
398000824	Modell Außengerät			1.515

WANDGERÄTE -25 °C - MONO SPLIT-KLIMAGERÄTE



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelgebundene
Steuerung mit
Wochenzeitschaltu
hr

- 3 sleep modes
- 3D airflow
- Cold air prevention
- LED
- Timer
- Intelligent defrosting
- Auto+
X-fan
- Turbo
"Turbo" function
- Auto diagnosis
- Auto restart memory
- Fan speeds
- Auto clean
- Min. temp. heating
-25°C
- Min. temp. cooling
-15°C
- 8°C heating
- iFeel
- Save energy
- Child lock
- WiFi control
- Cold plasma
- Wired controller (optional)
- Door control (optional)

A++ Kühlung

A+ Heizung (Durchschnitt)

A+++ Heizung (wärmere Jahreszeit)

Code	Modell	Nominale (min.-max.) Kühlleistung	Nominale (min.-max.) Heizleistung	Preis €
398000852	Innengerät Modell	2.70 (0.80 - 3.80)	3.00 (0.90 - 4.25)	353
398000853	Modell Außengerät			616
398000854	Innengerät Modell	3.51 (0.90 - 4.40)	3.81 (0.90 - 4.70)	384
398000855	Modell Außengerät			686
398000864	Innengerät Modell	5.20 (1.00 - 6.10)	5.60 (1.10 - 6.60)	460
398000865	Modell Außengerät			1.270
398000866	Innengerät Modell	7.10 (2.00 - 8.81)	7.80 (1.80 - 9.45)	520
398000867	Modell Außengerät			1498

KONSOLE -22 °C - MONO SPLIT-KLIMAGERÄTE



(Standard)
Infrarot-
Fernbedienung



(Optional)
Kabelgebundene
Steuerung mit
Wochenzeitschaltu
hr

3 sleep modes	Cold air prevention	LED	Timer	Intelligent defrosting	Auto X-fan	"Turbo" function	Auto diagnosis	Dehumidification	Auto restart memory	Fan speed
-22°C Min. temp. heating	-15°C Min. temp. cooling	8°C 8°C heating	Quiet mode	iFeel	Save energy	Cold plasma	WiFi control	Wired controller (optional)		

A++

Kühlung

A+

Heizung (Durchschnitt)

A+++

Heizung (wärmere Jahreszeit)

Code	Modell		Nominale (min.-max.) Kühlleistung	Nominale (min.-max.) Heizleistung	Preis €
398000739	Innengerät Modell	X3I ECO PLUS AF27 HL	2.70 (0.70 - 3.40)	2.90 (0.60 - 3.50)	581
398000740	Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 27 SH LHB			779
398000741	Innengerät Modell	X3I ECO PLUS AF35 HL	3.52 (0.80 - 4.40)	3.80 (1.10 - 4.40)	592
398000742	Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 35 SH LHB			848
398000743	Innengerät Modell	X3I ECO PLUS AF52 HL	5.20 (1.26 - 6.60)	5.33 (1.12 - 6.80)	599
398000744	Modell Außengerät	X3I ECO PLUS 52 SH LHB			1.429

MULTISPLIT-KLIMAGERÄTE FÜR WOHNGBÄUDE DC INVERTER R32



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



ARGO QUATTRO 36 DCI R32
 ARGO PENTA 42 DCI R32

Code	Modell Außengerät	Nominale (min.-max.) Kühlleistung	Nominale (min.-max.) Heizleistung	Preis €
398000791	ARGO DUAL 14 DCI R32	4.10 (2.05 - 5.00)	4.40 (2.49 - 5.40)	1.099
398000792	ARGO DUAL 18 DCI R32	5.30 (2.14 - 5.80)	5.65 (2.58 - 6.50)	1.189
398000793	ARGO TRIAL 21 DCI R32	6.10 (2.02 - 8.30)	6.50 (3.60 - 8.50)	1.651
398000794	ARGO TRIAL 24 DCI R32	7.10 (2.30 - 9.20)	8.60 (3.65 - 9.20)	1.808
398000795	ARGO QUADRI 28 DCI R32	8.00 (2.30 - 11.00)	9.50 (3.65 - 10.25)	2.032
398000796	ARGO QUADRI 36 DCI R32	10.60 (2.60 - 12)	12 (3.00 - 14.00)	2.770
398000797	ARGO PENTA 42 DCI R32	12.10 (2.60 - 15.20)	13 (3.00 - 15.50)	2.980

Möglichkeit der Auswahl zwischen verschiedenen Typen von Innengeräten und vielen Kapazitätsanpassungen.



HIGH-WALL



KASSETTE

*Wifi über kabelgebundenen



DUCTED

DECKEN Controller*Wifi über kabelgebundenen Controller



BODEN/



KONSOLE

Code	Innengerät Modell	Preis €	Code	Innengerät Modell	Preis €
398000817	HIGH-WALL	X3I ECO PLUS 27 HL WF 368	398000856	DUCTED	X3I ECO SD 27 HL 739
398000819		X3I ECO PLUS 35 HL WF 379	398000857		X3I ECO SD 35 HL 777
398000821		X3I ECO PLUS 52 HL WF 444	398000858		X3I ECO SD 50 HL 929
398000823		X3I ECO PLUS 70 HL WF 489	398000859		X3I ECO SD 70 HL 1.092
398000860	KASSETTE	X3I ECO AS 28 HL 644	398000666	BODEN / DECKEN	X3I ECO FC 26 HL 904
398000861		X3I ECO AS 35 HL 654	398000667		X3I ECO FC 35 HL 942
398000862		X3I ECO AS 50 HL 703	398000668		X3I ECO FC 45 HL 1.010
398100688		GITTERKASSETTE KOMPAKT 156	398000739	KONSOLE	X3I ECO PLUS AF 27 HL 581
398000863		X3I ECO AS 70 HL 1.007	398000741		X3I ECO PLUS AF 35 HL 592
398100677		GITTER GROSSKASSETTE 273	398000743		X3I ECO PLUS AF 52 HL 599

ZUBEHÖR

Code	Modell	Preis €
398100673	Türsteuergerät (außer Konsolengeräte)	38
398100674	Kabelgebundene Steuerung mit Wochenzeitschaltuhr	199
398100775	Kabelgebundene Steuerung mit WiFi (nur Kassette und Kanal)	189

X3-PACKAGE DCI

PACKAGE DCI AUSSENBEREITE



AEG ECO PLUS 35PIH



AEGECOPLUS 50PIH
AEGECOPLUS 71PIH
AEGECOPLUS 85PIH



AEGECOPLUS100PIH
AEGECOPLUS100PIH3
AEGECOPLUS140PIH
AEGECOPLUS140PIH3








AEG ECO PLUS 160PIH3

Code	Modell	Nominale (min.-max.) Kühlleistung	Nominale (min.-max.) Heizleistung	Preis €
398700009	AEG ECO PLUS 35PIH	3.50 (0.90 - 4.69)	4.00 (0.90 - 4.50)	902
398700010	AEG ECO PLUS 50PIH	5.00 (1.60 - 5.80)	5.50 (1.60 - 6.10)	1.168
398700011	AEG ECO PLUS 71PIH	7.00 (2.40 - 7.60)	8.00 (2.20 - 8.60)	1.498
398700012	AEG ECO PLUS 85PIH	8.50 (2.90 - 9.00)	8.80 (2.30 - 9.50)	1.719
398700013	AEG ECO PLUS 100PIH	10.50 (3.20 - 11)	11.50 (3.00 - 12.50)	2.759
398700014	AEG ECO PLUS 100PIH3	10.50 (3.20 - 11)	11.50 (3.00 - 12.50)	2.805
398700015	AEG ECO PLUS 140PIH	13.40 (4.00 - 14.20)	15.50 (3.90 - 16)	2.573
398700016	AEG ECO PLUS 140PIH3	13.40 (4.00 - 14.20)	15.50 (3.90 - 16)	3.034
398700017	AEG ECO PLUS 160PIH3	14,50 (6,80 - 16,80) Kassette-Boden/Decke 16.00 (4.80 - 17.00) Kanalisiert	17,00 (4,50 - 17,50) Kassette-Boden/Decke 17.00 (4.50 - 18.00) Kanalisiert	3.436

ZUBEHÖR

Code	Modell	Preis €
398100678	Infrarot-Fernbedienung für Kanalisation	41
398700039	Kabelgebundener Controller mit WiFi	178
398100683	Gateway Modbus	216
398700041	ON/OFF-Kontakt-Schnittstelle	60

PACKAGE DCI INNENGERÄTE NEGERÄTE

Code	Modell	Eigenschaften		Preis €
398700025	ASG ECO PLUS 35PH	- 8-fach Kompaktkassette mit 360° Luftauslass - Integrierte Kondensatablasspumpe - Ideal für den Einbau in Zwischendecken		642
398100688	GITTERKASSETTE KOMPAKT	Gitter für Kompaktkassette		157
398700026	ASG ECO PLUS 50PH			797
398700027	ASG ECO PLUS 71PH			873
398700028	ASG ECO PLUS 85PH	- 8-Wege-Kassette mit 360° Luftauslass		911
398700029	ASG ECO PLUS 100PH	- Breites Spektrum an Klappenschwingungen		1.028
398700030	ASG ECO PLUS 140PH	- Integrierte Kondensatablasspumpe		1.203
398700031	ASG ECO PLUS 160PH			1.275
398100677	GITTER GROSSKASSETTE	Gitter für große Kassette		273
398700018	ADG ECO PLUS 35PH	- Schlankes Kanalsystem mit niedrigem externen statischen Druck		560
398700019	ADG ECO PLUS 50PH	- Schweigen - Integrierte Kondensatablasspumpe		587
398700020	ADG ECO PLUS 71PH			697
398700021	ADG ECO PLUS 85PH			731
398700022	ADG ECO PLUS 100PH	- Hoher externer statischer Druck, kanalisiert		827
398700023	ADG ECO PLUS 140PH	- Schweigen - Integrierte Kondensatablasspumpe		1.068
398700024	ADG ECO PLUS 160PH			1.198
398700032	ACG ECO PLUS 35PH			793
398700033	ACG ECO PLUS 50PH			800
398700034	ACG ECO PLUS 71PH			899
398700035	ACG ECO PLUS 85PH	- Boden/Decke - Doppelte Klappe - 11 Gebläsestufen		1.048
398700036	ACG ECO PLUS 100PH	- Breites Spektrum an Klappenschwingungen		1.059
398700037	ACG ECO PLUS 140PH			1.313
398700038	ACG ECO PLUS 160PH			1.406

X3 FS - BODENSTEHENDE KLIMAGERÄTE



Code	Innengerät Modell	Preis €
398000772	AFSI ECO 120 HL	1.743



Code	Modell Außengerät	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (kW)	Preis €
398000773	AFSI ECO 120 SH3	12.5	13.5	2.958

BBIGG-KKANAL- HOHER EXTERNER STATISCHER DRUCK



Code	Innengerät Modell	Preis €
398700005	ABDGI 20 HW	1.983
398700001	ABDGI 25 HW	2.250
398700003	ABDGI 30 HW	2.770



Code	Modell Außengerät	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (kW)	Preis €
398700006	ABDGI 20 SH3	20	22	4.752
398700002	ABDGI 25 SH3	25	27.5	6.110
398700004	ABDGI 30 SH3	30	33	7.527

KLIMAGERÄTE ECOLIGHT PLUS -MONO- UND MULTISPLIT-



Digitale Fernsteuerung mit
LCD-Display



INNENGERÄTE-MODELLE

Code	Modell	
398000798	ECOLIGHT PLUS 9000 UI	259
398000800	ECOLIGHT PLUS 12000 UI	270
398000802	ECOLIGHT PLUS 18000 UI	367
398000804	ECOLIGHT PLUS 24000 UI	439
398100777	ECOLIGHT PLUS Wifi KIT inkl. Bluetooth	49

AUSSENGERÄTE-MODELLE

Code	Modell		Preis €
398000799	SINGLE	ECOLIGHT PLUS 9000 UE	455
398000801		ECOLIGHT PLUS 12000 UE	475
398000803		ECOLIGHT PLUS 18000 UE	789
398000805		ECOLIGHT PLUS 24000 UE	1.378
398000791	MULTI	ARGO DUAL 14 DCI R32	1.099
398000792		ARGO DUAL 18 DCI R32	1.189
398000793		ARGO TRIAL 21 DCI R32	1.651
398000794		ARGO TRIAL 24 DCI R32	1.808
398000795		ARGO QUADRI 28 DCI R32	2.032
398000796		ARGO QUADRI 36 DCI R32	2.770
398000797		ARGO PENTA 42 DCI R32	2.980

LOW AMBIENT -SPLITKLIMAGERÄT FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN



- Ideal für alle Anwendungen, bei denen eine Kühlung auch bei niedrigen Außentemperaturen erforderlich ist
(Abfallsammelräume, Weinkeller, Blumenläden, Computerräume usw.)
- Vollständige DC-Inverter-Technologie
- Digitale Fernsteuerung mit LCD-Display
- Verschiedene Einstellungen des Luftstroms
- Programmierbare Zeitschaltuhr
- "Turbo"-Funktion: Sie ermöglicht es, die gewünschte Temperatur in kürzester Zeit zu erreichen
- Modus "Night/Eco": Komfort während des Schlafs
- "Memory"-Funktion: automatischer Neustart nach Stromausfall
- "Feel"-Funktion: sorgt für die gewünschte Temperatur genau an der Stelle, an der die Fernbedienung platziert wird
- Luftreinigungssystem "Kaltes Plasma".



Code	Modell	***Kühlleistung [kW]	EER	Preis €
387004104	AWIBS19 - Innengerät	2.6	2.28	777
387004105	AWICS19 - Innengerät	3.6	2.27	857
387007235	AEI1G40LL - Außengerät	-	-	2.149

***Nennbedingungen:
Raumlufftemperatur 12 °C (d.b.)/9 °
C (w.b.) Außenlufttemperatur 35 °C
(d.b.)

APOLLO - KLIMAGERÄT OHNE AUSSENEINHEIT

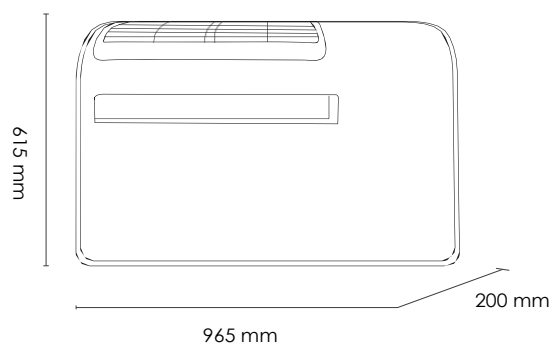


APOLLO 12HP und APOLLO 10SC

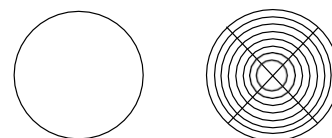
- Ideal für Gebäude mit städtebaulichen Zwängen
- 4 in 1: Kühlung, Heizung (12HP), Entfeuchtung, Ventilator
- R32, Gas mit geringen Auswirkungen auf die globale Erwärmung
- DC-Wechselrichter-Technologie
- Integriertes WiFi zur Fernsteuerung von Funktionen



BEMESSUNGSDATEN



Digitale Fernsteuerung mit LCD-Bildschirm



Zwei Löcher in der Begrenzungsmauer, 200 mm Durchmesser, minimale ästhetische Auswirkungen

Code	Modell	**Kühlleistung g [kW]	EER	**Heizleistung g [kW]	COP	Preis €
398000761	APOLLO12HP	2.35	2.62	2.36	3.10	1.475
398000763	APOLLO10SC	2.04	2.61		-	1.224

Leistungen im Zusammenhang mit (EN14511):

* Kühlleistung: Außenlufttemperatur 35 °C,

Innenlufttemperatur 27 °C Heizleistung:

Außenlufttemperatur 7 °C, Innenlufttemperatur 20 °C

Code	Zubehör-Modell	Preis €
398100689	Einbausatz für 160-mm-Lochmontage	72

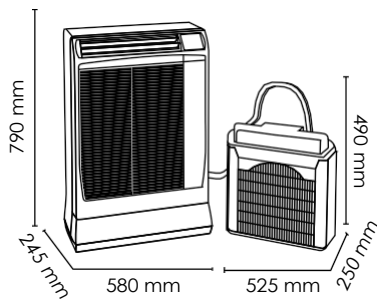
ULISSE ECO DCI R32



- Dieses nur 24 cm tiefe Spezial-Klimagerät ist mit der Full DC Inverter-Technologie der iSERIES ausgestattet.
- Dank der speziellen Aeroquip-Schnellverbindung, die für R32 zertifiziert ist, ist für die Installation und den Transfer kein Installateur erforderlich.
- Das Kondensat wird durch das außen liegende Gehäuse verdampft, so dass es nicht notwendig ist, das Kondensat abzulassen.
- Ausgestattet mit einem effizienten Twin-Rotations-Inverter-Kompressor, ist Ulisse Eco dank sorgfältig ausgewählter Komponenten besonders leise.
- Die neue Soft-Touch-Fernbedienung mit innovativem Konzept ergänzt das Gerät um wichtige Funktionen.
- Auch mit integriertem WiFi und eigener App erhältlich.



BEMESSUNGSDATEN



Soft-Touch-Fernbedienung im Lieferumfang des Geräts

Code	Modell	*Max. Kühlleistung [kW]	SEER	Preis €
397028967	ULISSE ECO - FULL DC Inverter-Klimagerät mit R32 - Infrarot-Fernbedienung mit eingebautem Temperaturfühler - Kühlrohrlänge 1,8 m	4.00	5.2	2.469
397028973	ULISSE ECO WiFi - FULL DC Inverter-Klimaanlage mit R32 - Infrarot-Fernbedienung mit eingebautem Temperaturfühler - Kühlrohrlänge 1,8 m - WiFi integriert	4.00	5.2	2.530
387027191	Ulisse-Konsolen-Bausatz	-	-	69
397016929	2 Meter Rohrverlängerungsset	-	-	328
397016930	4 Meter Rohrverlängerungsset	-	-	344

* Leistung bezogen auf die Kühlleistung: Außenlufttemperatur 35 °C, Innenlufttemperatur 27 °C

VRF KLIMASYSTEME

X3 VRF MODULAR



Code	Modell	HP	Preis €
398800010	AEG08MI2H3	8	10.613
398800011	AEG10MI2H3	10	11.400
398800012	AEG12MI2H3	12	12.699
398800013	AEG14MI2H3	14	14.622
398800014	AEG16MI2H3	16	15.520
398800015	AEG18MI2H3	18	16.533
398800016	AEG20MI2H3	20	17.656
398800017	AEG22MI2H3	22	18.106

X3 VRF MINI EINPHASIG



Code	Modell	HP	Preis €
398800001	AEG04MMIH	4	4.602
398800002	AEG05MMIH	5	5.038
398800003	AEG06MMIH	6	5.158

X3 VRF MINI DREIPHASIG

Code	Modell	HP	Preis €
398800004	AEG04MMIH3	4	4.950
398800005	AEG05MMIH3	5	5.090
398800006	AEG06MMIH3	6	5.240

X3 VRF SLIM



Code	Modell	HP	Preis €
398800007	AEG08MSIH3	8	7.000
398800008	AEG10MSIH3	10	8.850
398800009	AEG12MSIH3	12	9.650

X3 VRF HOME - Außengeräte Modelle



Code	Modell	HP
398800109	AEG08MHIH	4
398800110	AEG10MHIH	5
398800111	AEG12MHIH	6

X3 VRF HOME - Hydronik-Innengeräte Modelle und Zubehör



Code	Modell	Beschreibung	Heizleistung (kW)
398800112	AGHYDROW45	Luft-Wasser-Innengerät	3,6~16 KW



Code	Modell	Beschreibung
387030701	DHW 200 L - 1S	200 Liter Warmwasserspeicher - 1 Wärmetauscher für Wärmepumpe
387030702	DHW 300 L - 1S	300 Liter Warmwasserspeicher - 1 Wärmetauscher für Wärmepumpe
387030700	DHW 300 L - 2S	300 Liter Warmwasserspeicher - 2 Wärmetauscher für Wärmepumpe und Solaranlage








DHW KIT

Code	Modell	Beschreibung	Heizleistung (kW)
398800113	BRAUCHWASSER-WANDLER	Warmwassermodul für VRF	4,5 KW
398800114	BRAUCHWASSER-TANK 185 L	Warmwasserspeicher 185 L (für den Betrieb erforderlich)	-

VRF INNENGERÄTE

Code	Modell	Typ der Inneneinheit	Verfügbare Modelle	Preis €
398800018	ADGH22MH	Ducted hoher statischer Druck		1.282
398800019	ADGH28MH			1.311
398800020	ADGH36MH			1.338
398800021	ADGH45MH			1.363
398800022	ADGH56MH			1.295
398800023	ADGH71MH			1.438
398800024	ADGH90MH			1.689
398800025	ADGH112MH			1.823
398800026	ADGH140MH			1.978
398800027	ADGH160MH			2.486
398800028	ADGH224MH			2.563
398800029	ADGH280MH			3.470
398800061	SDG18MHWP	Kanalisierter niedriger statischer Druck		817
398800062	SDG22MHWP			972
398800063	SDG28MHWP			992
398800064	SDG36MHWP			1.060
398800065	SDG45MHWP			1.183
398800066	SDG56MHWP			1.255
398800040	ASG15MH	Kompakte 8-fach Kassetten		1.045
398800041	ASG22MH			1.045
398800042	ASG28MH			1.080
398800043	ASG36MH			1.118
398800044	ASG45MH			1.155
398800045	ASG50MH			1.189
398800046	ASG56MH			1.226
398100688	GITTERKASSETTE KOMPAKT			156
398800067	ASG71MH	8-fach Kassetten		1.446
398800068	ASG90MH			1.503
398800069	ASG112MH			1.611
398800070	ASG140MH			1.698
398800077	GITTER GROSSKASSETTE			299

VRF INVERTER INNENGARÄTE

Code	Modell	Typ der Inneneinheit	Verfügbare Modelle	Preis €
398800047	AWG15MH	Hochwandige		735
398800048	AWG22MH			745
398800049	AWG28MH			772
398800050	AWG36MH			795
398800051	AWG45MH			889
398800052	AWG50MH			906
398800053	AWG56MH			952
398800054	AWG71MH			983
398800055	FCG28MH	Boden/Decke		1.438
398800056	FCG36MH			1.455
398800057	FCG50MH			1.495
398800058	FCG71MH			1.815
398800059	FCG112MH			2.038
398800060	FCG140MH			2.114
398800071	AFG22MH	Konsole		1.058
398800072	AFG28MH			1.078
398800073	AFG36MH			1.118
398800074	AFG45MH			1.149
398800075	AFG50MH			1.195
398800076	CFCG22MH	Verdeckte Konsole		Anfrage
398800077	CFCG28MH			Anfrage
398800078	CFCG36MH			Anfrage
398800079	CFCG45MH			Anfrage
398800080	CFCG56MH			Anfrage
398800081	AHUKIT36	Schnittstellenkit für Lüftungsgerät (AHU KIT)		618
398800082	AHUKIT71			660
398800083	AHUKIT140			735
398800084	AHUKIT280			772
398800085	AHUKIT560			952

X3 VRF Zubehör

Code	Modell	Preis €
398800086	Kabelfernbedienung	186
398800087	Infrarotfernbedienung	170
398800105	Modbus	1.352
398800101	Frischluff Anschluss	237
398800088	Hotel Fernbedienung	170
398800089	Hotel Fernbedienung	450
398800103	Smart Controller	1.520
398800054	Gruppen Steuerung	1.688
398800090	Verteiler < 20KW	182
398800091	Verteiler < 30KW	216
398800092	Verteiler 30-70 KW	283
398800093	Verteiler 70-135 KW	328
398800094	Verteiler > 135 KW	677
398800099	Lüftungs KIT	180
398800095	Verteiler Außen	888

WÄRMEPUMPEN

iSERIES: Luft/Luft und Luft/Wasser SPLIT

iM: Luft/Wasser MONOBLOCK

X3: Luft-Wasser-Wärmepumpen: Wohn- und

Gewerbe Wärmepumpen Zubehör

X3 MODULAR

X3-Wärmepumpen für Brauchwasser

LUFT/LUFT-INNENGERÄTE - VOLLGLEICHSTROMINVERTER - VON -20 °C BIS +43 °C



AEI1G30



AEI1G50



AEI1G65



AEI1G80



AEI1G110



AEI1G140

Code	Modell	1PH	3PH	*Nominal-max. Heizleistung (A2W) [kW]	**Nominal-max. Kühlleistung (A2W) [kW]	Energi eklasse bei Heizung 35 °C	Energi eklasse bei Heizung 55 °C	Energi eklasse bei der Kühlung	Preis €
387007220	AEI1G30EMX - Mono	-		3.00 (0.93/3.32) (A2A)***	3.25 (1.37/3.60) (A2A)***	A++	A+	A++	1.968
387007216	AEI1G50EMX - Zweifach	-		5.00 (0.95/6.00) (A2A)***	4.92 (0.84/5.90) (A2A)***	A++	A+	A++	2.708
387007217	AEI1G65EMX - Tri	-		6.40 - 8.13	5.74 - 6.10	A++	A+	A++	3.960
387007226	AEI1G65EMX3PH - Tri	-	-	6.40 - 8.13	5.74 - 6.10	A++	A+	A++	4.908
387007233	AEI1G80BEMX - Vierfach	-		8.00 - 11.06	8.68 - 9.50	A++	A+	A++	4.620
387007227	AEI1G80EMX3PH - Vierfach	-	-	8.00 - 11.06	8.68 - 9.50	A++	A+	A++	5.430
387007234	AEI1G110BEMX - Vierfach	-		10.45 - 14.17	9.56 - 12.10	A++	A+	A++	5.153
387007228	AEI1G110EMX3PH - Vierfach	-	-	10.45 - 14.17	9.56 - 12.10	A++	A+	A++	6.069
387007229	AEI1G140EMX - Penta	-		13.80 - 15.89	11.60 - 12.10	A++	A+	A++	7.908
387007230	AEI1G140EMX3PH - Penta	-	-	13.80 - 15.89	11.60 - 12.10	A++	A+	A++	8.100

Referenzzustand:

*Heizleistung bei Außenlufttemperatur 7 °C, Wasseraustrittstemperatur 30/35 °C

**Kühlleistung bei Außenlufttemperatur 35 °C, Wasseraustrittstemperatur 23/18 °C

***Kühlleistung bei Außenlufttemperatur 7 °C, Innenlufttemperatur 20 °C

Heizleistung

Hydromodul

AQUA UNIT - HYDRONISCHE INNENEINHEIT



Die AQUA UNIT-Innengeräte in Kombination mit den Außengeräten der iSERIES-Baureihe werden zum Heizen und Kühlen von Hydronik-Systemen wie z. B. Strahlungsheizungen, Niedertemperaturheizkörpern und Gebläsekonvektoren verwendet.

Code	Modell	Größe	*Kapazität	Beschreibung	Preis €
387135037	AUBV V2	B	6,5 kW Heizung 5,6 kW Kühlung	Internes Hydronikmodul, mit Inverterpumpe, wandhängend.	3.044
387135038	AUCV V2	C	10,6 kW Heizung 9,1 kW Kühlung	Internes Hydronikmodul, mit Inverterpumpe, wandhängend.	3.063
387135039	AUDV V2	D	13,6 kW Heizung 11,6 kW Kühlung	Internes Hydronikmodul, mit Inverterpumpe, wandhängend.	3.189

Referenzbedingung

*Heizung: Wassertemperatur 35/30 °C,
Außenlufttemperatur 7 °C

*Kühlung: Wassertemperatur 18/23 °C,
Außenlufttemperatur 35 °C

KABELGEBUNDENE STEUERUNG FÜR AQUA UNIT



Code	Beschreibung	Preis €
387030220	Verdrahtete Steuerung für iSERIES Innengeräte - Obligatorisches Zubehör	376

Die kabelgebundene Steuerung für Innengeräte ermöglicht Ihnen die Verwaltung von AQUA UNIT. Ausgestattet mit Touch-Tasten und Grafik-Display ist intuitiv durch den Endbenutzer zu verwenden. Darüber hinaus kann es leicht sowohl auf einem Unterputzkasten Modell 503 oder direkt an der Wand installiert werden.

iSERIES - DIRECT-EXPANSION INDOOR UNIT

A19 - HOHE WAND-INNENGERÄTE



Neue Soft-Touch-Fernbedienung als Standard

Elegantes Wandgerät für den Innenbereich, das sowohl vom Design als auch von der Heizleistung her perfekt in jede Art von Wohn- und Geschäftsumgebung passt.

Code	Modell	Größe	**Kapazität	Beschreibung	Preis €
387004103	AWIAS19	A	bis zu 4 kW Heizung bis zu 3,7 kW Kühlung	DC-Inverter-Motor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - "Cold Plasma"-Luftreinigungssystem - LED-Anzeige	697
387004104	AWIBS19	B	bis zu 7 kW Heizung bis zu 5,7 kW Kühlung	DC-Inverter-Motor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - "Cold Plasma"-Luftreinigungssystem - LED-Anzeige	777

AF - KONSOLEN-INNENGERÄTE



Neue Soft-Touch-Fernbedienung als Standard

Elegante Konsole für die niedrige Wandmontage, nur wenige Zentimeter über dem Boden, mit zweiseitigem Luftstrom, nach oben und nach unten, für maximalen Komfort sowohl im Sommer als auch im Winter.

Code	Modell	Größe	**Kapazität	Beschreibung	Preis €
387005017	AFIAS11DC V2	A	bis zu 4 kW Heizung bis zu 3,7 kW Kühlung	DC-Inverter-Doppelmotor - ABS-Struktur - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.572
387005018	AFIBS11DC V2	B	bis zu 7 kW Heizung bis zu 5,7 kW Kühlung	DC-Inverter-Doppelmotor - ABS-Struktur - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.609

Referenzbedingung

**Kühlleistung bei Außenlufttemperatur 35 °C, Innenlufttemperatur 27 °C
**Heizleistung bei Außenlufttemperatur 7 °C, Innenlufttemperatur 20 °C

iSERIES - DIRECT-EXPANSION INDOOR UNIT

SD - VERTIKAL/HORIZONTAL EINGEBAUTE SCHLANKE KANALISIERBARE INNENGERÄTE



Fernbedienung und Empfänger

Kanalisiertes Innengerät mit niedrigem externen statischen Druck. Kompakt und umkehrbar für den Einsatz am Boden oder an der Decke, kann es sowohl vertikal als auch horizontal in speziell angefertigten Räumen verborgen eingebaut werden.

Code	Modell	Größe	**Kapazität	Beschreibung	Preis €
387006188	SDIAS8DC	A	bis zu 4 kW Heizung bis zu 3,7 kW Kühlung	DC-Invertermotor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.235
387006189	SDIBS9DC	B	bis zu 7 kW Heizung bis zu 5,7 kW Kühlung	DC-Invertermotor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.256

AD - MITTELPRÄCHTIGE KANALISIERBARE INNENGERÄTE



Fernbedienung und Empfänger





Kanalisiertes Gerät mit mittlerer Prävalenz, das mit bauseitigen Verteilern mit oder ohne Hilfe des Zweizeige-(ADIA) und Dreiwege-Förderers (ADIB - ADIC) kombiniert werden kann. Es ist für die Montage an Zwischendecken geeignet. Dieses Gerät kann auch an einen Frischlufteinlass angeschlossen werden. Durch Entfernen einer "Brücke" auf der Platine kann eine Sonderfunktion zur Erhöhung des statischen Drucks aktiviert werden.

Code	Modell	Größe	**Kapazität	Beschreibung	Preis €
387006196	ADIAS19DC	A	bis zu 4,4 kWt bis zu 4,2 kWt	DC-Invertermotor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.352
387006194	ADIBS13DC	B	bis zu 7 kWt bis zu 5,7 kWt	DC-Invertermotor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.498
387006195	ADICS13DC	C	bis zu 11 kWt bis zu 9 kWt	DC-Invertermotor - Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor - Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	1.690

Referenzbedingung

**Kühlleistung bei Außenlufttemperatur 35 °C,
Innenlufttemperatur 27 °C **Heizleistung bei
Außenlufttemperatur 7 °C, Innenlufttemperatur 20 °C

iSERIES - MÖGLICHE VERBINDUNGEN

SYSTEMKONFIGURATION	 A2W	 A2A /  A2W	 A2A
Modell	AEI1G30EMX		
			A ●
Modell	AEI1G50EMX		
			A ● B ● A + A A + B
Modell	AEI1G65EMX/AEI1G65EMX 3PH		
	AUBV	AUBV + A + A ●	B ●
	AUBV ●	AUBV + B ●	A + A ● A + B ● A + A + A
Modell	AEI1G80EMX/AEI1G80EMX 3PH		
	AUCV	A + A + A ●	C ●
	AUCV ●	A + B ● AUBV + A + A + A ● AUCV + A + B ● AUCV + A + A ●	A + B ● B + B A + A + A ● A + A + B ● A + A + A + A
Modell	AEI1G110BEMX/AEI1G110EMX 3PH		
	AUCV	AUBV + A + A + A ●	D ●
	AUCV ●	AUBV + A + A + B ● AUBV + B + B ● AUBV + C ● AUCV + A + A + A ● AUCV + A + B ●	A + C ● A + B ● B + B ● A + A + A ● A + A + B ● A + B + B A + A + A + A ● A + A + A + B
Modell	AEI1G140EMX/AEI1G140EMX 3PH		
	AUDV	AUCV + A + A + A ●	A + D ●
	AUDV ●	AUCV + A + A + B ● AUCV + A + A + A + A ● AUCV + A + A + A + B ● AUCV + B + B ● AUDV + A + B ● AUDV + A + A + A ●	B + C ● B + D C + C A + A + D A + A + C ● A + A + A + C A + A + A + A ● A + A + A + B ● A + A + A + A + A ● A + A + A + A + B

● Mit EMIX / EMIX TANK

● Gemischte Konfiguration: Luft/Luft zum Kühlen und Luft/Wasser zum Heizen

DER GLEICHZEITIGE BETRIEB VON LUFT/LUFT UND LUFT/WASSER IST NICHT MÖGLICH

DHW PRODUCTION SOLUTIONS

ARGO EXKLUSIVE TECHNOLOGIE

1

EMIX wird direkt an das Außengerät angeschlossen, das mit einem speziellen Gasanschluss für diesen Zweck ausgestattet ist. Der Warmwasserspeicher, der von Dritten geliefert werden kann, muss ein Volumen zwischen 80 und 300 Litern haben.



EMIX

Behälter (von 80 bis 300 l)

Code	Modell	Beschreibung	Preis €
387135030	EMIX V1	Brauchwassermodul für den Anschluss an einen Speicher (min. 80 L - max. 300 L), steuert die Heizungsunterstützung und kann an eine Solaranlage mit natürlichem oder erzwungenem Kreislauf angeschlossen werden - Es verfügt über eine Umwälzpumpe und einen Durchflussmesser. Ausgestattet mit einem Wärmetauscher, der für maximale Sicherheit und Reinheit des Brauchwassers ausgelegt ist. Ausgestattet mit einem Schichtungssensor zur Messung der Temperatur des Brauchwassers.	1.903

ARGO EXKLUSIVE TECHNOLOGIE

2

EMIX TANK wird direkt an das Außengerät angeschlossen, das mit einem speziellen Gasanschluss für diesen Zweck ausgestattet ist. Der EMIX TANK ist in der Version mit einem Pufferspeicher für 200 bis 300 Liter Brauchwasser erhältlich und verfügt über einen internen Wärmetauscher mit Zwangsumlauf für die Solarthermie.



EMIX TANK 200

EMIX TANK 300

Code	Modelo	Beschreibung	Preis €
387030198	EMIX TANK 200 V2	Warmwassermodul mit den gleichen Merkmalen wie EMIX, jedoch in einem weißen, rechteckigen Metallgehäuse, mit integriertem emailliertem 200-Liter-Tank, Zusatzheizungen, Umwälzpumpe und Wärmetauscher für den Anschluss von Solarkollektoren von Dritten.	5.071
387030199	EMIX TANK 300 V2	Warmwassermodul mit den gleichen Merkmalen wie EMIX, jedoch in einem weißen, rechteckigen Metallgehäuse, mit integriertem emailliertem 300-Liter-Tank, Zusatzheizungen, Umwälzpumpe und Wärmetauscher für den Anschluss von Solarmodulen dritter Wahl.	5.302

im - LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

im - MONOBLOC-WÄRMEPUMPE FÜR HEIZUNG, KÜHLUNG UND WÄRMEWASSERERWÄRMUNG IM HAUSHALT



AIM06EMX



AIM08EMX



AIM11EMX
AIM11EMX3PH



AIM14EMX
AIM14EMX3PH

Code	Modell	1PH	3PH	*Nominal-max. Heizleistung [kW]	**Nominal-max. Kühlleistung [kW]	Energieklasse beim Heizen	Energieklasse bei der Kühlung	Preis €
387032080	AIM06EMX	–		5.8 - 6.8	4.69 - 6.16	A++	A+	5.469
387032081	AIM08EMX	–		8.1 - 9.1	4.73 - 6.80	A++	A+	5.998
387032082	AIM11EMX	–		10.16 - 12.5	6.12 - 9.78	A++	A+	6.994
387032083	AIM11EMX3PH		–	10.16 - 12.5	6.12 - 9.78	A++	A+	7.704
387032086	AIM14EMX	–		13.57 - 17.10	7.95 - 12.93	A++	A+	8.814
387032084	AIM14EMX3PH		–	13.57 - 17.10	7.95 - 12.93	A++	A+	9.454

Referenzzustand:

* Heizleistung bei Außenlufttemperatur 7 °C, Wasseraustrittstemperatur 30/35 °C
 **Kühlleistung bei Außenlufttemperatur 35 °C, Wasseraustrittstemperatur 23/18 °C

X3 - MONOBLOCK-WÄRMEPUMPEN



AG4HP061PH
AG4HP081PH



AG4HP101PH |
AG4HP121PH
AG4HP141PH |
AG4HP161PH



AG4HP103PH
AG4HP123PH
AG4HP143PH
AG4HP163PH



Touchscreen-
Bedienfeld

Code	Modell	⚡		Nennleistung nach EN14511 (kW)				Energieklasse beim Heizen EN14825 (5)		Preis €
		1PH	3PH	Heizung (1)	Heizung (3)	Kühlung (2)	Kühlung (4)	35 °C	55 °C	
398600069	AG4HP061PH	●		6.0	6.8	6.5	5.7	A+++	A++	5.185
398600071	AG4HP081PH	●		8.2	8.3	8.3	7.4			5.550
398600072	AG4HP101PH	●		10.2	10.2	10.2	9.0			6.022
398600073	AG4HP121PH	●		12.0	13.0	12.0	11.1			6.514
398600074	AG4HP141PH	●		14.2	14.2	13.7	13.3			6.994
398600075	AG4HP161PH	●		15.7	16.2	15.5	13.8			7.339
398600076	AG4HP103PH		●	10.2	10.2	10.2	9.1	A+++	A++	6.327
398600077	AG4HP123PH		●	12.0	13.0	12.0	11.1			6.756
398600078	AG4HP143PH		●	14.2	14.2	13.9	13.3			7.326
398600079	AG4HP163PH		●	15.7	16.2	15.4	13.8			7.797

- (1) Wassertemperatur 30 °C/35 °C, Außenlufttemperatur 7 °C f.b./6 °C w.b.
- (2) Wassertemperatur 12 °C/7 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
- (3) Wassertemperatur 40 °C/45 °C, Außenlufttemperatur 7 °C f.b./6 °C w.b.
- (4) Wassertemperatur 23 °C/18 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
- (5) DURCHSCHNITTLICHE Klimabedingungen

INKLUSIVE ZUBEHÖR UND KONTROLLEN

Temperatursensor für die Umgebungsluft
Warmwasser-Temperatursensor
Zusätzlicher Wassertemperatursensor im System
Y-Filter
Bedienfeld der Fernbedienung








X3 - SPLIT-WÄRMEPUMPEN



AGHPSA061SH |
AGHPSA081SH
AGHPSA101SH



AGHPS061W |
AGHPS081W
AGHPS101W

	Code	Modell		Nennleistung nach EN14511 (kW)				Energieklasse beim Heizen EN14825 (5)		Preis €
				 Heizung (1)	 Heizung (3)	 Kühlung (2)	 Kühlung (4)	35 °C 	55 °C 	
AUSSENGERÄT - 1PH			1PH							
	398600012	AGHPSA061SH	●	6.0	5.9	4.1	5.8	A+++	A++	2.059
	398600013	AGHPSA081SH	●	8.0	8.0	5.3	7.0			2.961
398600014	AGHPSA101SH	●	9.5	9.5	6.5	8.5	3.114			
HYDRONIK- INNENGERÄT	398600016	AGHPS061W	●	6.0	5.9	4.1	5.8	A+++	A++	3.982
	398600017	AGHPS081W	●	8.0	8.0	5.3	7.0			4.050
	398600018	AGHPS101W	●	9.5	9.5	6.5	8.5			4.050

- (1) Wassertemperatur 30 °C/35 °C, Außenlufttemperatur 7 °C t.b./6 °C w.b.
- (2) Wassertemperatur 12 °C/7 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
- (3) Wassertemperatur 40 °C/45 °C, Außenlufttemperatur 7 °C t.b./6 °C w.b.
- (4) Wassertemperatur 23 °C/18 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
- (5) DURCHSCHNITTLICHE Klimabedingungen

INKLUSIVE ZUBEHÖR UND KONTROLLEN

Temperatursensor für die Umgebungsluft
Warmwasser-Temperatursensor
Y-Filter
Bedienfeld (in das Innengerät integriert)








IN EINEM GERÄT X3 - WÄRMEPUMPEN



AGHPSA061SH |
AGHPSA081SH
AGHPSA101SH



AGHPA061F |
AGHPA081F
AGHPA101F








	Code	Modell		Nennleistung nach EN1451 (kW)				Kapazität des integrierter Warmwasserspeicher (L)	Energieklasse beim Heizen EN14825 (5)		Preis €
				 Kolor (1)	 Kolor (3)	 Frío (2)	 Frío (4)		 35 °C	 55 °C	
AUSSENGERÄT T - 1PH	398600012	AGHPSA061SH	●	6.0	5.9	4.1	5.8	A+++	A++	2.059	
	398600013	AGHPSA081SH	●	8.0	8.0	5.3	7.0			2.961	
	398600014	AGHPSA101SH	●	9.5	9.5	6.5	8.5			3.114	
HYDRONIK- INNENGERÄT	398600028	AGHPA061F	●	6.0	5.9	4.1	5.8	A+++	A++	6.806	
	398600029	AGHPA081F	●	8.0	8.0	5.3	7.0			6.943	
	398600030	AGHPA101F	●	9.5	9.5	6.5	8.5			6.943	

- (1) Wassertemperatur 30 °C/35 °C, Außenlufttemperatur 7 °C t.b./6 °C w.b.
- (2) Wassertemperatur 12 °C/7 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
- (3) Wassertemperatur 40 °C/45 °C, Außenlufttemperatur 7 °C t.b./6 °C w.b.
- (4) Wassertemperatur 23 °C/18 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
- (5) DURCHSCHNITTLICHE Klimabedingungen

INKLUSIVE ZUBEHÖR UND KONTROLLEN

Temperatursensor für die Umgebungsluft
Y-Filter
Bedienfeld (in das Innengerät integriert)

ZUBEHÖR WÄRMEPUMP EN

Bild	Code	Beschreibung	Anwendbarkeit					Preis €
			iSERIES	iM	X3 MONOBLOC Wärmepumpe	X3 SPLIT Wärmepumpe	X3 ALLES IN EINEM Wärmepumpe	
	387030211	Bedienfeld für die Verwaltung der Warmwasserbereitung		-				502
	387030210	Bidirektionaler Servomotor für Verteilventil, 230 Vac, drei Punkte	-	-	-			198
	387030209	3-Wege-Verteilventil, 1"	-	-	-			142
	387030701	200 Liter Warmwasserspeicher - 1 Wärmetauscher für Wärmepumpe	-	-	-	-		2.189
	387030702	300 Liter Warmwasserspeicher - 1 Wärmetauscher für Wärmepumpe	-	-	-	-		2.554
	387030700	300 Liter Warmwasserspeicher - 2 Wärmetauscher für Wärmepumpe und Solarstromanlage	-	-	-	-		3.099
	387030206	2-kW-Elektroheizung für Buffer Tank	-	-	-	-		157
	387030727	Zusätzliches Heizgerät für die Inneninstallation 3 kW 1ph	-	-	-			612
	387030728	Zusätzliches Heizgerät für die Inneninstallation 3 kW 3ph	-	-	-			648

ZUBEHÖR WÄRMEPUMP EN

Bild	Code	Beschreibung	Anwendbarkeit					Preis €
			iSERIES	iM	X3 MONOBLOC Wärmepumpe	X3 SPLIT Wärmepumpe	X3 ALLES IN EINEM Wärmepumpe	
	387030705	45 Liter Tank/ isolierter Abscheider, 6 Anschlüsse	-	-	-	-	-	690
	387030706	85 Liter Tank/ isolierter Abscheider, 6 Anschlüsse	-	-	-	-	-	810
	387030215	Gateway Modbus		-				574
	387030214	Fernbedienungspanel für iM		-				348
	387030220	Verdrahtete Steuerung für iSERIES-Innengeräte - Obligatorisches Zubehör	-					376

X3 MODULARE WÄRMEPUMPEN



Die Serie AGCH besteht aus reversiblen, modularen Vollinverter-Wärmepumpen zum Kühlen und Heizen von vorwiegend gewerblichen Räumen, die das umweltfreundliche Kältemittel R32 verwenden. Sie sind in zwei Größen erhältlich und können für Einzelkonfigurationen oder für Konfigurationen mit bis zu 16 Geräten verwendet werden, die über eine einzige zentrale Steuereinheit verbunden sind. Die Vielseitigkeit und Einfachheit der Konfiguration oder der Installation ermöglichen eine einfache Anpassung an die verschiedenen Anlagentypen.

Die Serie ist auch mit externen Hydronikmodulen ausgestattet, mit oder ohne Trägheitsbehälter, mit einfacher oder doppelter Umwälzpumpe, um die verschiedenen Anforderungen der Systeme zu erfüllen, die sie bedienen.

Code	Modell	Heizleistung [kW] (1)	Kühlleistung [kW] (2)	Preis €
398600050	AGCH353PH	35	32	12.361
398600051	AGCH603PH	65	60	19.817

(1) Wassertemperatur 12 °C/7 °C, Außenlufttemperatur 35 °C
 (2) Wassertemperatur 40 °C/45 °C, Außenlufttemperatur 7 °C
 DB/6 °C WB

ZUBEHÖR



Das als obligatorisches Zubehör separat gelieferte Bedienfeld ermöglicht die Verwaltung und Einrichtung einer oder mehrerer Einheiten (bis zu 16).

Código	Modelo	Beschreibung	Aplicabilidad	Preis €
398610050	MOD. CH	Kabelgebundene Steuerung*	Alle	374

*Pflichtzubehör, eines für jedes modulare System

Code	Modell	Tank	Anzahl der Pumpen	Anwendbarkeit	Preis €
387030644	MOD-HYDRO 1P 30	-	1	30 kW	6.148
387030645	MOD-HYDRO 2P 30		2		7.945
387030646	MOD-HYDRO 1P 60		1	60 kW	6.562
387030647	MOD-HYDRO 2P 60		2		8.980
387030648	MOD-HYDRO 1P 90		1	90 kW - 120 kW	6.550
387030649	MOD-HYDRO 2P 90		2		8.953
387030650	MOD-HYDRO V T100 1P 30	100	1	30 kW	7.830
387030651	MOD-HYDRO V T100 2P 30		2		9.811
387030652	MOD-HYDRO V T200 1P 60	200	1	60 kW	8.766
387030653	MOD-HYDRO V T200 2P 60		2		11.364
387030654	MOD-HYDRO V T300 1P 90	300	1	90 kW - 120 kW	8.947
387030655	MOD-HYDRO V T300 2P 90		2		11.546

ZUBEHÖR FÜR HYDRONIK-KITS

Code	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
387030660	Schwingungsdämpfer	MOD-HYDRO V T	307
387030661	Schwingungsdämpfer	MOD-HYDRO	307
387030656	Einbausatz 1"1/2*	MOD-HYDRO 1P/2P 30	158
387030657	Einbausatz 2"1/2*	MOD-HYDRO 1P/2P 60-90	169

*Obligatorisches Zubehör für die Umstellung von Victaulic auf Gewindeanschlüsse

MOD-HYDRO KIT

Er kann mit jeder Art von modularen Kältemaschinen mit Einzel- oder Mehrfachkonfiguration kombiniert werden (bis zu 120 kW) der vorgeschlagenen Reichweite.

Die Einheit umfasst:

- mit Antikondensat-Elastomer isolierte Rohre;
 - einfache oder doppelte Kreiselpumpe mit
 - Absperrventil;
 - Schaltschrank mit Vorrichtung für den Pumpenwechsel bei jedem Start (Version mit 2 Pumpen), Reservepumpenstart bei einer Pumpenstörung (Version mit 2 Pumpen),
 - Fehlerstromschutzschalter, Kontakte für die Fernmeldung der laufenden Pumpen, Schutzart IP55;
 - Sicherheitsventil;
 - Entlüfter;
 - Manometer;
 - Füll-/Ablassventil;
- Sockel und Paneel aus verzinktem und beschichtetem Blech, geeignet für Außeninstallationen; leicht und schnell abnehmbare Paneele.



BRAUCHSWASSER WÄRMEPUMPE

Code	Modell	Beschreibung	Preis €
398600080	APHPDHW200	Warmwasser Wärmepumpe - 200 l	3.078
398600081	APHPDHW300S	Warmwasser-Wärmepumpe mit Solarregister - 300 L	3.398

ARGO stellt die neueste Generation von Wärmepumpen-Wasserehitzern vor, die das ökologische Kältemittel R290 verwenden. Eine leistungsstarke Lösung der Klasse A+ mit einem modernen und angenehmen Erscheinungsbild, die sich durch ihren geräuscharmen Betrieb auszeichnet: der Schalldruck in 1 m Entfernung beträgt 43 dB(A). Das praktische Touch-Display ermöglicht die einfache Kontrolle aller Betriebsbedingungen und die Optimierung der Parameter für den besten Komfort und die besten Einsparungen. Zwei Modelle sind verfügbar, die Größe 200 Liter ist mit einem integrativen elektrischen Widerstand ausgestattet, während die Größe 300 Liter zusätzlich über einen internen Wärmetauscher für die Solarintegration verfügt. Dank der Verwendung des Kältemittels R290 und des Invertermotors zeichnen sich diese Produkte durch ihre hohen Leistungen aus. Mit einem hohen COP, über 3, werden die Heizzeit und der entsprechende Verbrauch stark reduziert.

Material: Kohlenstoffstahl. innere Schutzbehandlung: Anorganische Glasbeschichtung in Lebensmittelqualität nach DIN 4753-3.

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

-
- Mikrokanal-Wärmetauscher (Wärmepumpe)
- Interner Spiroidal-Wärmetauscher (Solar, nur für Modell APHPDHW300S)
- Vereinfachte Zugänglichkeit
- Flexibilität bei der Installation
- PV-Kontakt



INSTALLATION

Das Gerät muss in Innenräumen installiert werden, vorzugsweise in Räumen, in denen die Temperatur immer $> 5\text{ °C}$ ist (z. B. Waschküche, Garage, Technikraum, ...). Sowohl der Lufteinlass als auch der Luftauslass, oder keiner, können nach außen geführt werden. Rund um das Gerät muss ein Freiraum von 600 mm für die Wartung gelassen werden. Der Raum muss eine Mindestfläche von 7 m^2 haben.





FANCOIL

Truhe / Boden

Decke

Boden/Decke

Kassette

Kanal

Wand

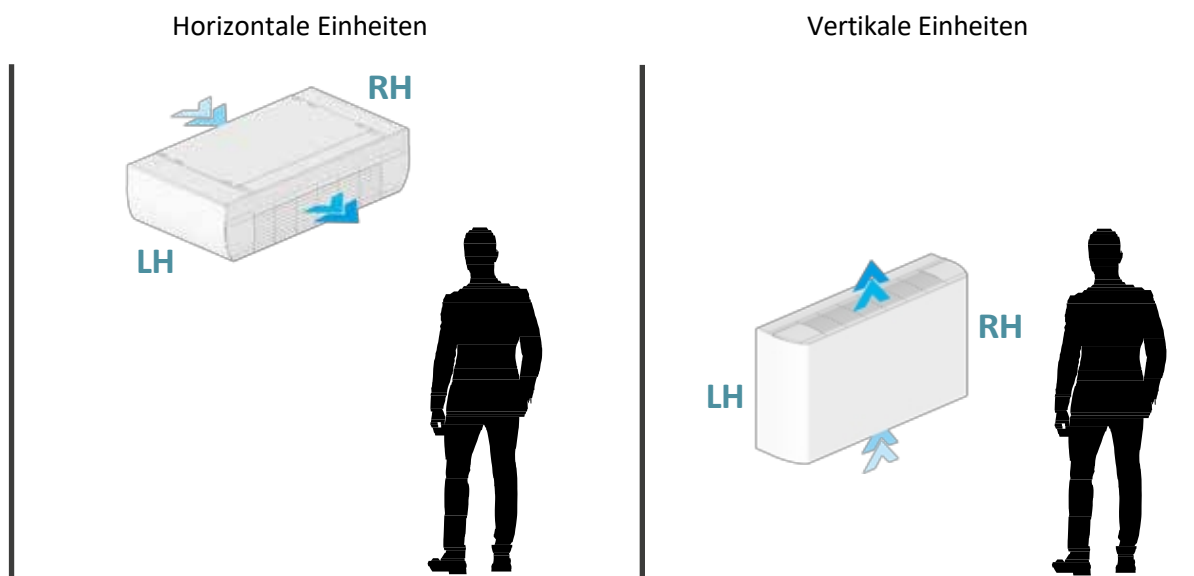
	Modell	 2 Rohre	 4 Rohre	 3-Gang	 Bürstenlos	Kühlleistungsbe- reich W (1)	Heizleistungsber- eich W (2)
	FCTS	-		-	-	830 - 3.800	1.090 - 8.300
	FCT-CV	-		-		1.500 - 6.420	3.740 - 13.300
	FCTE-CV	-			-		
	FCT-CA	-		-			
	FCTE-CA	-			-		
	FCT-CH	-		-			
	FCTE-CH	-			-		
	FCT-NV	-		-			
	FCTE-NV	-			-		
	FCT-NH	-		-			
	FCTE-NH	-			-		
 	FCC	-		-		2.950 - 10.530	7.010 - 23.870
	FCCE	-			-	5.020 - 15.190	12.350 - 30.680
	FCCX		-	-		3.070 - 8.540	4.590 - 13.100
	DT-NH	-		-		6.820 - 17.800	15.200 - 37.200
	DTE-NH	-			-	6.976 - 17.993	15.569 - 37.629
	FCW	-		-		2.100 - 4.200	4.264 - 8.642

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 7/12 °C

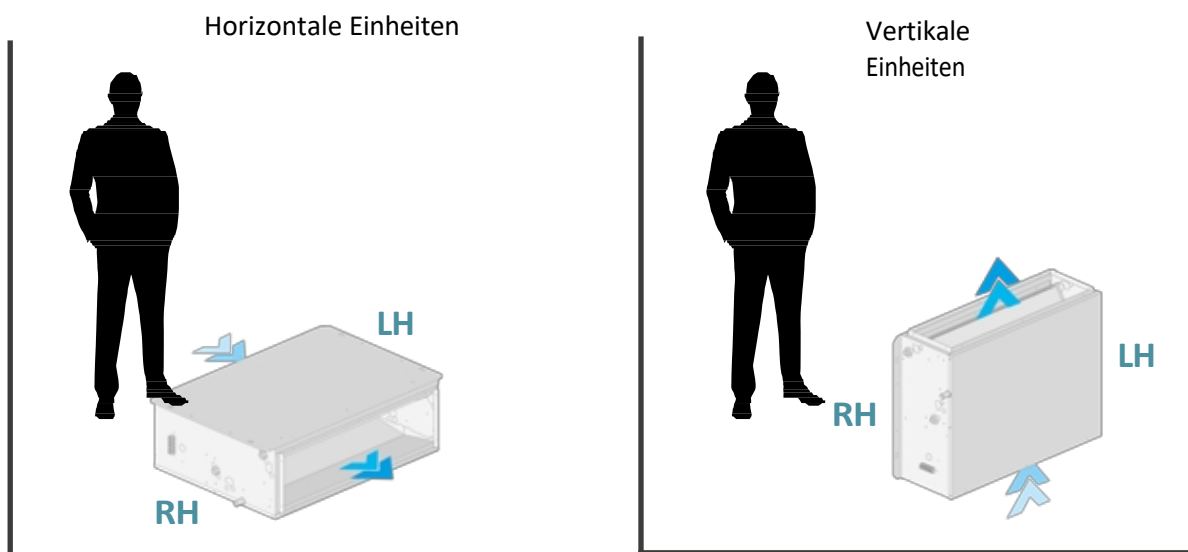
(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

PASSENDE KONVENTIONEN

Konventionen für die Batteriemontage von Gebläsekonvektoren für die Boden-/Deckenmontage (FCT - FCTE)



Konventionen für den Batterieanschluss bei kanalisierbaren Gebläsekonvektoren (DT - DTE)



Bei unseren Gebläsekonvektoren sind die Armaturen standardmäßig auf der linken Seite angebracht (sofern nicht ausdrücklich angegeben).

GEBLÄSEKONVEKTOREN DECKEN- SCHLANKE BODEN-/



Vertikale (Boden) oder horizontale (Decke) Installation.

NB: Die Geräte werden ohne Controller geliefert, es ist immer notwendig, einen Controller aus den verfügbaren Optionen auszuwählen, der mit den Geräten zusammenpasst.

SCHLANKER BODEN/DECKEN- GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. FCTS (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER)

FCTS-CA	01	L
-	(1)	(2)

FCTS-CA = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter Spulenanschluss





Code	Modell	Kühlleistung (W)* (1)	Heizleistung (W)* (2)	Heizleistung (W)* (3)	Preis €
387030666	FCTS-CA 01 L	830	1.090	1.890	609
387030710	FCTS-CA 01 R				646
387030667	FCTS-CA 02 L	1.760	2.350	3.990	669
387030711	FCTS-CA 02 R				708
387030668	FCTS-CA 03 L	2.650	3.190	5.470	780
387030712	FCTS-CA 03 R				818
387030669	FCTS-CA 04 L	3.340	4.100	6.980	927
387030713	FCTS-CA 04 R				965
387030670	FCTS-CA 05 L	3.800	4.860	8.300	1.044
387030714	FCTS-CA 05 R				1.082

*maximale Gebläsedrehzahl

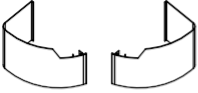
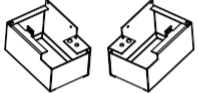
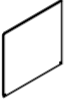

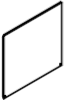
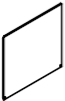
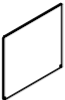
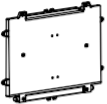
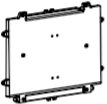
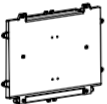
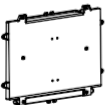
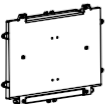
(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingang/Ausgang Wassertemp. 50/45 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

KONTROLLE						
		Code	Modell	Beschreibung	Anwendung	Preis €
ON-BOARD-CONTROLLER		387030671	OBC28	Elektronischer Regler SMART TOUCH LCD mit stufenlos modulierbarem Thermostat	Alle	225
		387030673	OBC30	Elektronische Steuerung SMART TOUCH LCD e mit 4 festen Geschwindigkeiten und Thermostat	Alle	175
Kabelfernbedienung		387030675	EIX02	Leiterplatte auf dem Gerät mit kontinuierlicher Modulation zum Anschluss an die Wandsteuerung SWC31 - SWC33	Alle, die mit einer Wandsteuerung kombiniert werden sollen	175
		387030676	SWC31	Elektronisches Wandbedienfeld SMART TOUCH mit Thermostat und Raumfühler (zu koppeln von 1 bis max. 30 EIX02), Farbe weiß	Alle, die mit der PCB EIX02 abgestimmt werden müssen	175
		387030678	SWC33	Elektronisches Wandbedienfeld TOUCH LCD mit Thermostat und Temperaturfühler, relativer Luftfeuchtigkeit und Luftqualität im Raum. Farbe weiß	Alle, die mit der PCB EIX02 abgestimmt werden müssen	213
		387030680	EMZS	MZS, Einzelzonenmodul	Alle	107
NUR PCB		387030681	EIX03	Elektronische Platine am Gerät oder Anschluss an elektromechanische Wandthermostate mit 3 Geschwindigkeiten	Alle	125
		387030682	EIX04	Elektronische Platine am Gerät zur Steuerung von Systemen mit 0-10V Analogausgang (Drittanbieter)	Alle	125

VENTILE				
Code	Modell	Beschreibung	Anwendung	Preis €
387030684	2WV08	2-Wege-Ventilgruppe (Einlassventil und Rücklaufverschraubung) mit thermoelektrischem Motor	Alle	182
387030685	3WV08	3-Wege-Verteilerventileinheit mit thermoelektrischem Motor (komplett mit 3-Wege-Einlassventil und Rücklaufverschraubung)	Alle	225

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030686	FE02	Füße für Bodenrohre Farbe weiss	Alle	63
	387030687	FE03	Füße zur Verankerung des Geräts weiß	Alle	112
	387030688	CPBS 01	Rückwand 01		156
	387030689	CPBS 02	Rückwand 02		169
	387030690	CPBS 03	Rückwand 03		188
	387030691	CPBS 04	Rückwand 04		206
	387030692	CPBS 05	Rückwand 05		219
	387030694	HB03	Kondensatauffangwanne für horizontalen Deckeneinbau - Mod. 01	01	69
	387030695	HB04	Kondensatauffangwanne für horizontalen Deckeneinbau - Mod. 02	02	81
	387030696	HB05	Kondensatauffangwanne für horizontalen Deckeneinbau - Mod. 03	03	88
	387030697	HB06	Kondensatauffangwanne für horizontalen Deckeneinbau - Mod. 04	04	112
	387030698	HB07	Kondensatauffangwanne für horizontalen Deckeneinbau - Mod. 05	05	119

AC BODEN/DECKE FAN COIL



AC-BODEN GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. FCT-CV (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER - 3 (GESCHWINDIGKEITEN))

FCT-CV	01	L
-	(1)	(2)

FCT-CV = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030239	FCT-CV 01 L	1.500	1.870	3.740	503
387030240	FCT-CV 01 R				
387030241	FCT-CV 02 L	2.000	2.455	4.910	533
387030242	FCT-CV 02 R				
387030243	FCT-CV 03 L	2.530	2.990	5.980	553
387030244	FCT-CV 03 R				
387030245	FCT-CV 04 L	3.020	3.355	6.710	610
387030246	FCT-CV 04 R				
387030247	FCT-CV 05 L	3.750	4.080	8.160	664
387030248	FCT-CV 05 R				
387030249	FCT-CV 06 L	4.250	4.720	9.440	742
387030250	FCT-CV 06 R				
387030251	FCT-CV 07 L	5.520	6.000	12.000	843
387030252	FCT-CV 07 R				
387030253	FCT-CV 08 L	6.420	6.650	13.300	915
387030254	FCT-CV 08 R				
387030255	FCT-CV 09 L	7.530	7.750	15.500	985
387030256	FCT-CV 09 R				

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

AC BODEN/DECKE FAN COIL



AC-BODEN GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. FCT-CA (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER - 3 GESCHWINDIGKEITEN)

FCT-CA	01	L
-	(1)	(2)

FCT-CA = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (4)	Preis €
387030257	FCT-CA 01 L	1.500	1.870	3.740	533
387030258	FCT-CA 01 R				
387030259	FCT-CA 02 L	2.000	2.455	4.910	560
387030260	FCT-CA 02 R				
387030261	FCT-CA 03 L	2.530	2.990	5.980	589
387030262	FCT-CA 03 R				
387030263	FCT-CA 04 L	3.020	3.355	6.710	646
387030264	FCT-CA 04 R				
387030265	FCT-CA 05 L	3.750	4.080	8.160	709
387030266	FCT-CA 05 R				
387030267	FCT-CA 06 L	4.250	4.720	9.440	790
387030268	FCT-CA 06 R				
387030269	FCT-CA 07 L	5.520	6.000	12.000	892
387030270	FCT-CA 07 R				
387030271	FCT-CA 08 L	6.420	6.650	13.300	967
387030272	FCT-CA 08 R				
387030273	FCT-CA 09 L	7.530	7.750	15.500	1.045
387030274	FCT-CA 09 R				

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

Auch bürstenlos erhältlich FCTE-CA



AC DECKENVENTILATOR-
KONVEKTOR MOD. FCT-
CH (2-ROHR-EINHEIT - 1
REGISTER - 3
GESCHWINDIGKEITEN)

FCT-CH	01	L
-	(1)	(2)

FCT-CH = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030275	FCT-CH 01 L	1.500	1.870	3.740	564
387030276	FCT-CH 01 R				
387030277	FCT-CH 02 L	2.000	2.455	4.910	593
387030278	FCT-CH 02 R				
387030279	FCT-CH 03 L	2.530	2.990	5.980	625
387030280	FCT-CH 03 R				
387030281	FCT-CH 04 L	3.020	3.355	6.710	682
387030282	FCT-CH 04 R				
387030283	FCT-CH 05 L	3.750	4.080	8.160	745
387030284	FCT-CH 05 R				
387030285	FCT-CH 06 L	4.250	4.720	9.440	825
387030286	FCT-CH 06 R				
387030287	FCT-CH 07 L	5.520	6.000	12.000	933
387030288	FCT-CH 07 R				
387030289	FCT-CH 08 L	6.420	6.650	13.300	1.007
387030290	FCT-CH 08 R				
387030291	FCT-CH 09 L	7.530	7.750	15.500	1.086
387030292	FCT-CH 09 R				

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

GEBLÄSEKONVEKTOR VERDECKTER AC VERTIKAL



AC VERTIKAL VERDECKTER GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. FCT-NV (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER - 3 GESCHWINDIGKEITEN)

FCT-NV	01	L
-	(1)	(2)

FCT-NV = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030293	FCT-NV 01 L	1.500	1.870	3.740	404
387030294	FCT-NV 01 R				
387030295	FCT-NV 02 L	2.000	2.455	4.910	432
387030296	FCT-NV 02 R				
387030297	FCT-NV 03 L	2.530	2.990	5.980	432
387030298	FCT-NV 03 R				
387030299	FCT-NV 04 L	3.020	3.355	6.710	489
387030300	FCT-NV 04 R				
387030301	FCT-NV 05 L	3.750	4.080	8.160	529
387030302	FCT-NV 05 R				
387030303	FCT-NV 06 L	4.250	4.720	9.440	607
387030304	FCT-NV 06 R				
387030305	FCT-NV 07 L	5.520	6.000	12.000	686
387030306	FCT-NV 07 R				
387030307	FCT-NV 08 L	6.420	6.650	13.300	760
387030308	FCT-NV 08 R				
387030309	FCT-NV 09 L	7.530	7.750	15.500	814
387030310	FCT-NV 09 R				

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

Auch bürstenlos erhältlich FCTE-NV

GEBLÄSEKONVEKTOR VERDECKTER AC HORIZONTAL



AC HORIZONTAL VERDECKTER GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. FCT-NH (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER - 3 GESCHWINDIGKEITEN)

FCT-NH	01	L
-	(1)	(2)

FCT-NH = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter Spulenanschluss

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030311	FCT-NH 01 L	1.500	1.870	3.740	432
387030312	FCT-NH 01 R				
387030313	FCT-NH 02 L	2.000	2.455	4.910	461
387030314	FCT-NH 02 R				
387030315	FCT-NH 03 L	2.530	2.990	5.980	461
387030316	FCT-NH 03 R				
387030317	FCT-NH 04 L	3.020	3.355	6.710	519
387030318	FCT-NH 04 R				
387030319	FCT-NH 05 L	3.750	4.080	8.160	561
387030320	FCT-NH 05 R				
387030321	FCT-NH 06 L	4.250	4.720	9.440	636
387030322	FCT-NH 06 R				
387030323	FCT-NH 07 L	5.520	6.000	12.000	714
387030324	FCT-NH 07 R				
387030325	FCT-NH 08 L	6.420	6.650	13.300	789
387030326	FCT-NH 08 R				
387030327	FCT-NH 09 L	7.530	7.750	15.500	843
387030328	FCT-NH 09 R				





(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

Erhältlich auch bürstenlos FCTE-NH

INSTALLIERTE STEUERGERÄTE

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030464	OBC22	Auf der Maschine montierte Steuereinheit für Geräte mit 2/4 Rohren, mit Luftsensoren ATS4	FCT-CV FCT-CA	129
	387030465	OBC25	Auf der Maschine montierte Steuereinheit für Geräte mit 2/4 Rohren, mit Display und Luftsensoren ATS4	FCT-CV FCT-CA	299
	387030466	MTT32	Thermostat für die Mindesttemperatur des Warmwassers (geeicht auf 32° C)	Alle	54
	387030467	WTS4	Wassertemperaturfühler (Typ NTC 10.000 Ohm @25 °C mit Kabel L=1 m)	Für das Steuergerät OBC25 als Alternative zu MTT32	51

KABELGEBUNDENE STEUERGERÄTE UND FERNBEDIENUNGEN

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030468	CL01	IP20-Klemmenblock (obligatorisch bei Installation einer verdrahteten Steuereinheit)	Alle	15
	387030469	SWC22	Vereinfachter Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren	Alle	160
	387030470	SWC25	Vereinfachter Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren mit Display und mit erweiterten Funktionen	Alle	244
	387030471	EIX01	Elektronische Schnittstelle für Thermostate von Gebläsekonvektoren: ermöglicht die Steuerung von bis zu 4 Gebläsekonvektoren mit einem einzigen Thermostat.	Alle	314
	387030472	IRC01	Untergebracht in einem 6-Modul-Container für DIN-Schiene IR-Fernbedienung, Kit inklusive Hauptplatine, Luftsensoren, Wassersensoren und IR-Empfänger	Alle	346

BAUSATZ MIT VENTILEN, WANNEN, KONDENSATABLASSPUMPEN UND FÜSSEN

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030473	3WV01	3/4" M Dreivegeventil mit PWM- ON/OFF Antrieb, 230 V (2 Leitungen)	Alle	215
	387030474	3WV02	Dreivegeventil mit PWM-ON/ OFF-Antrieb, 230 V, 1/2" Kugelhahn und 1/2" Halterung (2 Rohre)	Alle	299
	387030475	2WV01	3/4" M Zweiwegeventil mit PWM-ON/ OFF Antrieb, 230 V (2 Leitungen)	Alle	183
	387030476	2WV02	Zweiwegeventil mit PWM-ON/OFF-Antrieb, 230 V, 1/2"-Kugelhahn und 1/2"-Halterung (2 Leitungen)	Alle	276
	387030477	VB01	Hilfsablasswanne aus Kunststoff, für Zwei- oder Dreivegeventile	FCT-CV FCT-CA FCT-NV	25
	387030478	HB01	Hilfsabflusswanne mit Wärmedämmung, für Zwei- oder Dreivegeventile	FCT-CH FCT-NH	25
	387030479	CP01	Kondensatablasspumpe mit Alarmkontakt	FCT-CV FCT-CA FCT-NV	393
	387030480	CP02	Kondensatablasspumpe mit Alarmkontakt	FCT-CH FCT-NH	364
	387030481	FE01	Paar vorbeschichtete Füße H=90 mm	FCT-CV	54



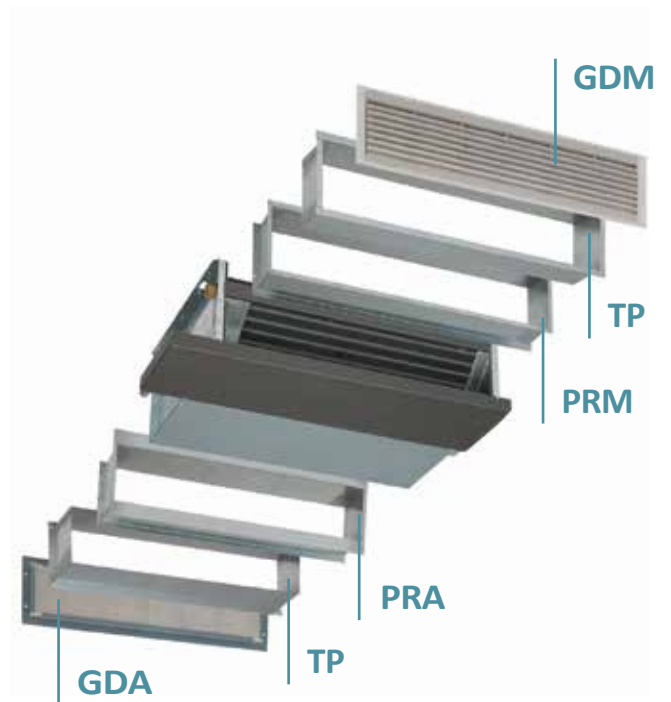
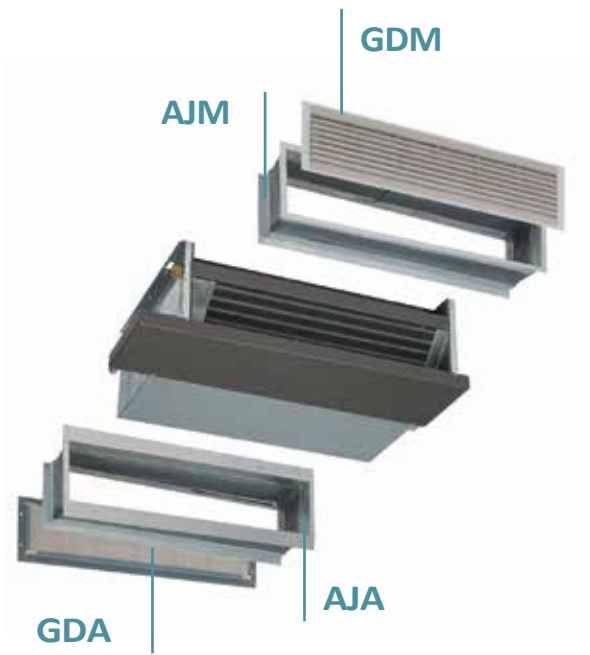
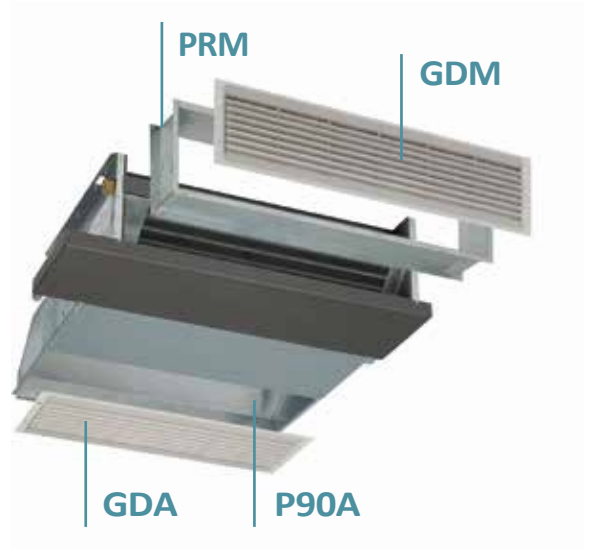
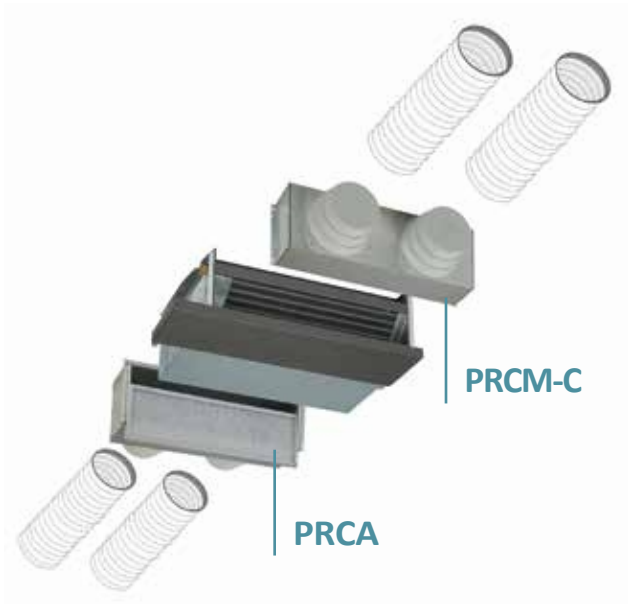
PANEELE					
Code		Modell	Beschreibung	Anwendung	Preis €
387030482	01/02	CPB 01-02	Untere hintere Abschlussplatte aus vorlackiertem Blech	FCT-CV FCT-CA	61
387030483	03/04	CPB 03-04			75
387030484	05/06	CPB 05-06			89
387030485	01/02	CPC 01-02	Untere Abschlussplatte ohne Gitter aus vorlackiertem Blech	FCT-CA FCT-CH	40
387030486	03/04	CPC 03-04			36
387030487	05/06	CPC 05-06			57
387030488	01/02	CPD 01-02	Untere Abschlussplatte aus vorlackiertem Blech mit abnehmbarem ABS-Gitter und flachem Luftfilter der Filterklasse EU3 (EUROVENT 4/5)	FCT-CV	65
387030489	03/04	CPD 03-04			79
387030490	05/06	CPD 05-06			93
387030491	01/02	RF 01-02	Rahmen für verdeckten Wandeinbau	FCT-NV	97
387030492	03/04	RF 03-04			119
387030493	05/06	RF 05-06			143
387030494	01/02	FP 01-02	Frontplatte aus vorlackiertem Blech mit Abluft- und Zuluftgitter, für Gebläsekonvektoren mit Fernbedienung	FCT-NV	115
387030495	03/04	FP 03-04			143
387030496	05/06	FP 05-06			168

PANEELE					
Code		Modell	Beschreibung	Anwendung	Preis €
387030497	07/08	CPB 07-08	Untere hintere Abschlussplatte aus vorlackiertem Blech	FCT-CV FCT-CA	107
387030498	09	CPB 09			120
387030499	07/08	CPC 07-08			84
387030500	09	CPC 09	Untere Abschlussplatte ohne Gitter aus vorlackiertem Blech	FCT-CA FCT-CH	79
387030501	07/08	CPD 07-08	Untere Abschlussplatte aus vorlackiertem Blech mit abnehmbarem ABS-Gitter und flachem Luftfilter der Filterklasse EU3 (EUROVENT 4/5)	FCT-CV	107
387030502	09	BPR 09			120
387030503	07/08	RF 07-08	Rahmen für verdeckten Wandeinbau	FCT-NV	130
387030504	09	RF 09			193
387030505	07/08	FP 07-08	Frontplatte aus vorlackiertem Blech mit Abluft- und Zuluftgitter, für Gebläsekonvektoren mit Fernbedienung	FCT-NV	193
387030506	09	FP 09			221



PLENUM					
Code		Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
387030507	01/02	AJA 01-02	Schwingungsdämpfende Verbindung mit Gebläsekonvektor-Befestigungsflansch und Kanalbefestigungsflansch, L=150 mm - Ansaugseite	FCT-NH	125
387030508	03/04	AJA 03-04			139
387030509	05/06	AJA 05-06			150
387030510	01/02	AJM 01-02	Schwingungsdämpfende Verbindung mit Gebläsekonvektor-Befestigungsflansch und Kanalbefestigungsflansch, L=150 mm - Versorgungsseite	FCT-NH	115
387030511	03/04	AJM 03-04			129
387030512	05/06	AJM 05-06			139
387030513	01/02	GDA 01-02	Luftgitter mit einfacher Reihe oder festen ABS-Klappen, geeignet für den Anschluss an das TP-, AJA-, P90A-Plenum - Ansaugseite	FCT-NH	65
387030514	03/04	GDA 03-04			75
387030515	05/06	GDA 05-06			83
387030516	01/02	GDM 01-02	Luftgitter mit einfacher Reihe oder festen ABS-Klappen, geeignet für den Anschluss an das TP-, AJM-Plenum - Versorgungsseite	FCT-NH	51
387030517	03/04	GDM 03-04			61
387030518	05/06	GDM 05-06			69
387030519	01/02	P90A 01-02	90° Plenum - Ansaugseite	FCT-NH	61
387030520	03/04	P90A 03-04			69
387030521	05/06	P90A 05-06			79
387030522	01/02	P90M-C 01-02	90° Plenum - Versorgungsseite	FCT-NV	93
387030523	03/04	P90M-C 03-04			110
387030524	05/06	P90M-C 05-06			133
387030525	01/02	PRM 01-02	Gerades Plenum L=100 mm - Versorgungsseite	FCT-NH	54
387030526	03/04	PRM 03-04			61
387030527	05/06	PRM 05-06			69
387030528	01/02	PRA 01-02	Gerades Plenum L=100 mm - Ansaugseite	FCT-NH	57
387030529	03/04	PRA 03-04			65
387030530	05/06	PRA 05-06			75
387030531	01/02	TP 01-02	Teleskopverlängerung L=0-100 mm, geeignet für den Anschluss an PRA, PRM, P290A Plenum	FCT-NH	50
387030532	03/04	TP 03-04			57
387030533	05/06	TP 05-06			69
387030534	01/02	PRCA 01-02	Lufteinlassplenum mit runden Anschlüssen und Filter	FCT-NH	147
387030535	03/04	PRCA 03-04			179
387030536	05/06	PRCA 05-06			207
387030537	01/02	PRCM 01-02	Luftversorgungsplenum mit runden Armaturen, isoliert	FCT-NH	135
387030538	03/04	PRCM 03-04			157
387030539	05/06	PRCM 05-06			179

PLENUM					
Code		Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
387030540	07/08	AJA 07-08	Schwingungsdämpfende Verbindung mit Gebläsekonvektor-Befestigungsflansch und Kanalbefestigungsflansch, L=150 mm - Ansaugseite	FCT-NH	161
387030541	09	AJA 09			175
387030542	07/08	AJM 07-08	Schwingungsdämpfende Verbindung mit Gebläsekonvektor-Befestigungsflansch und Kanalbefestigungsflansch, L=150 mm - Versorgungsseite	FCT-NH	151
387030543	09	AJM 09			165
387030544	07/08	GDA 07-08	Luftgitter mit einfacher Reihe oder festen ABS-Klappen, geeignet für den Anschluss an das TP-, AJA-, P90A-Plenum - Ansaugseite	FCT-NH	97
387030545	09	GDA 09			105
387030546	07/08	GDM 07-08	Luftgitter mit einfacher Reihe oder festen ABS-Klappen, geeignet für den Anschluss an das TP-, AJM-Plenum - Versorgungsseite	FCT-NH	79
387030547	09	GDM 09			89
387030548	07/08	P90A 07-08	90° Plenum - Ansaugseite	FCT-NH	89
387030549	09	P90A 09			99
387030550	07/08	P90M-C 07-08	90° Plenum - Versorgungsseite	FCT-NV	150
387030551	09	P90M-C 09			171
387030552	07/08	PRM 07-08	Gerades Plenum L=100 mm - Versorgungsseite	FCT-NH	79
387030553	09	PRM 09			87
387030554	07/08	PRA 07-08	Gerades Plenum L=100 mm - Ansaugseite	FCT-NH	84
387030555	09	PRA 09			89
387030556	07/08	TP 07-08	Teleskopverlängerung L=0-100 mm, geeignet für den Anschluss an PRA, PRM, P290A-Plenum	FCT-NH	79
387030557	09	TP 09			87
387030558	07/08	PRCA 07-08	Lufteinlassplenum mit runden Anschlüssen und Filter	FCT-NH	239
387030559	09	PRCA 09			268
387030560	07/08	PRCM-C 07-08	Luftversorgungsplenum mit runden Armaturen, isoliert	FCT-NH	197
387030561	09	PRCM-C 09			218





OR KASSETTEN- GEBLÄSEKONVEKT



KASSETTEN- GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. FCC (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER - 3 GESCHWINDIGKEITEN)

FCC	01
-	(1)

FCCE = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06,
07, 08

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030419	FCC 01	2.950	3.505	7.010	1.329
387030420	FCC 02	3.570	4.295	8.590	1.349
387030421	FCC 03	4.980	5.610	11.220	1.410
387030422	FCC 04	5.540	6.280	12.560	1.435
387030423	FCC 05	6.220	6.190	12.380	1.499
387030424	FCC 06	6.930	6.935	13.870	1.524
387030425	FCC 07	9.460	10.650	21.300	2.749
387030426	FCC 08	10.530	11.935	23.870	2.774

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur
Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

KASSETTEN-
GEBLÄSEKONVEKTOR MOD.
FCCX (4-ROHR-GERÄT - 2
COILS - 3

FCCX	01
-	(1)

FCCX = Gebläsekonvektor-Modell
(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06,
07, 08

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030427	FCCX 01	3.070	2.295	4.590	1.486
387030428	FCCX 02	3.720	2.820	5.640	1.507
387030429	FCCX 03	4.040	3.080	6.160	1.528
387030430	FCCX 04	4.490	3.445	6.890	1.542
387030431	FCCX 05	5.150	3.050	6.100	1.588
387030432	FCCX 06	5.740	3.420	6.840	1.610
387030433	FCCX 07	7.670	5.845	11.690	2.866
387030434	FCCX 08	8.540	6.550	13.100	2.898

- (1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C
(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C
(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

KASSETTEN-GEBLÄSEKONVEKTOR MOD.
FCCE (2-ROHR-GERÄT - 1 SPULE - EC
BÜRSTENLOS)

FCCE	01
-	(1)

FCCE = Gebläsekonvektor-Modell
(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06,
07, 08





Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030435	FCCE 01	5.020	6.178	12.350	1.542
387030436	FCCE 02	6.460	7.394	14.780	1.628
387030437	FCCE 03	8.010	8.089	16.170	1.717
387030438	FCCE 04	12.260	14.034	28.060	3.145
387030439	FCCE 05	15.190	15.346	30.680	3.324

- (1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur Eingang/Ausgang 7/12 °C
(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C
(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

INSTALLIERTE STEUERGERÄTE

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030468	CL01	IP20-Klemmenblock (nur wenn eine verdrahtete Steuereinheit erforderlich ist) - INKLUSIVE	Alle	15
	387030469	SWC22	Vereinfachter Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren	FCC FCCX	160
	387030470	SWC25	Programmierbarer Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren mit Display und mit erweiterten Funktionen	FCC FCCX	244
	387030564	SWC26	Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren, programmierbar, mit Display und 0...10 VDC Ausgang	FCCE	261
	387030602	IRC02	IR-Fernbedienung. Kit inklusive Hauptplatine, Luftsensor, Wassersensor und IR-Empfänger	FCC FCCX	457
	387030471	EIX01	Elektronische Schnittstelle für Thermostate von Gebläsekonvektoren: ermöglicht die Steuerung von bis zu 4 Gebläsekonvektoren mit einem einzigen Thermostat. Untergebracht in einem 6-Modul-Container für DIN-Schiene	FCC FCCX	314
	387030466	MTT32	Thermostat für die minimale Warmwassertemperatur (geeicht auf 32°C)	SWC22	54
	387030467	WTS4	Sensor für die Wassertemperatur (Typ NTC 10.000 Ohm @25°C ±2 mit Kabel L=1 m)	SWC25 SWC26	51

VARIOUS					
	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030565	CC63	Verkleidungsplatte mit Rückluftgitter und Zuluftleitblechen, Luftfilter. Abmessungen 630 x 630 mm	Einzelne Boxen	189
	387030566	CC64	Verkleidungsplatte mit Rückluftgitter und Zuluftleitblechen, Luftfilter. Abmessungen 630 x 1225 mm	Doppelte Boxen	358
	387030567	VB63	Hilfsablasswanne aus Kunststoff, für Zwei- oder Dreiwegeventile	Einzelne Boxen	43
	387030568	VB64	Hilfsablasswanne aus Kunststoff, für Zwei- oder Dreiwegeventile	Doppelte Boxen	57
	387030569	REA01	Verzinkter Blechring für Außenluftansaugung Ø=72 mm L=100 mm	Alle	79
	387030570	RIA01	Verzinkter Blechring für Lufteintritt in Nebenraum Ø=155 mm L=100 mm	Alle	87

VENTIL-SATZ					
	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030571	3WV03	3/4" M Dreiwegeventil mit PWM- ON/OFF Antrieb, 230 V (2 Leitungen)	FCC, FCCE	207
	387030572	2WV03	3/4" M Zweiwegeventil mit PWM-ON/ OFF Antrieb, 230 V (2 Leitungen)	FCC, FCCE	179
	387030573	3WV03-C	2 x 3/4" M Dreiwegeventile mit PWM-ON/OFF Antrieb, 230 V (4 Leitungen)	FCCX	410
	387030574	2WV03-C	2 x 3/4" M Zweiwegeventile mit PWM- ON/OFF Antrieb, 230 V (4 Leitungen)	FCCX	358

GEBLÄSEKONVEKTOR KANALISIERBARER



KANALISIERBARER GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. DT-NH (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER)

DT-NH	01	L
-	(1)	(2)

DT-NH = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter
Spulenanschluss

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030440	DT-NH 01 L	6.820	7.600	15.200	1.146
387030441	DT-NH 01 R				
387030442	DT-NH 02 L	8.650	9.450	18.900	1.242
387030443	DT-NH 02 R				
387030444	DT-NH 03 L	10.100	10.000	20.000	1.325
387030445	DT-NH 03 R				
387030446	DT-NH 04 L	12.000	14.200	28.400	1.667
387030447	DT-NH 04 R				
387030448	DT-NH 05 L	15.200	17.600	35.200	1.775
387030449	DT-NH 05 R				
387030450	DT-NH 06 L	17.800	18.600	37.200	1.892
387030451	DT-NH 06 R				

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur
Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C



KANALISIERBARER GEBLÄSEKONVEKTOR MOD. DTE-NH (2-ROHR-GERÄT - 1 REGISTER)

DTE-NH	01	L
-	(1)	(2)

DTE-NH = Gebläsekonvektor-Modell

(1) Kapazität = 01, 02, 03, 04, 05, 06

(2) L = linker Spulenanschluss/R = rechter
Spulenanschluss

Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030715	DTE-NH 01 L	6.976	7.784	15.569	1.453
387030716	DTE-NH 01 R				
387030717	DTE-NH 02 L	8.828	9.656	19.313	1.550
387030718	DTE-NH 02 R				
387030719	DTE-NH 03 L	10.315	10.226	20.452	1.632
387030720	DTE-NH 03 R				
387030721	DTE-NH 04 L	12.135	14.370	28.739	2.189
387030722	DTE-NH 04 R				
387030723	DTE-NH 05 L	15.357	17.793	35.586	2.295
387030724	DTE-NH 05 R				
387030725	DTE-NH 06 L	17.993	18.814	37.629	2.413
387030726	DTE-NH 06 R				

(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur
Eingang/Ausgang 7/12 °C







(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C

KABELGEBUNDENE STEUERGERÄTE UND FERNBEDIENUNGEN

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030468	CL01	IP20-Klemmenblock (nur wenn eine verdrahtete Steuereinheit erforderlich ist) - INKLUSIVE	Alle	15
	387030469	SWC22	Vereinfachter Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren	DT	160
	387030470	SWC25	Programmierbarer Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren mit Display und mit erweiterten Funktionen	DT	244
	387030564	SWC26	Thermostat für 2/4-Rohr-Gebläsekonvektoren, programmierbar, mit Display und 0...10 VDC Ausgang	Alle	261
	387030471	EIX01	Elektronische Schnittstelle für Thermostate von Gebläsekonvektoren: ermöglicht die Steuerung von bis zu 4 Gebläsekonvektoren mit einem einzigen Thermostat. Untergebracht in einem 6-Modul-Container für DIN-Schiene	DT	314
	387030472	IRC01	IR-Fernbedienung. Kit inklusive Hauptplatine, Luftsensoren, Wassersensoren und IR-Empfänger	DT	314
	387030466	MTT32	Thermostat für die minimale Warmwassertemperatur (geeicht auf 32°C)	Alle	54
	387030467	WTS4	Sensor für die Wassertemperatur (Typ NTC 10.000 Ohm @25°C ±2 mit Kabel L=1 m)	SWC25 SWC26	51


WEITERE ABSCHNITTE

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030575	FSC-Z1	Kanalisiertes Luftfilterteil mit flachem Luftfilter und 4-teiligem Rahmen, aus allen Richtungen abnehmbar - Filterklasse EU3 (Eurovent)	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	89
	387030576	FSC-Z2		DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	115
	387030577	FSD-Z1	Kanalisierbarer Luftfilterteil mit hocheffizientem, gewelltem Luftfilter und 4-teiligem, nach allen Seiten abnehmbarem Rahmen - Filterklasse EU5 (Eurovent)	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	129
	387030578	FSD-Z2		DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	160
	387030579	FSM-Z1	Mischbereich für Außen- und Innenluft (Außenluft 0-33% - Innenluft 100-67% oder umgekehrt). Rollläden mit manueller Steuerung, die für den Betrieb mit einem Motor konfiguriert sind	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	390
	387030580	FSM-Z2		DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	515
	387030581	SM01	ON/OFF 230 V Servomotor für Rollläden	Alle	336
	387030582	JS-Z1-M	Schwingungsdämpfendes Gelenk, ohne Flansche	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	179
	387030583	JS-Z2-M		DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	243
	387030584	FSM-Z1-M	Plenum mit Rundrohren 3x200/180/160	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	264
	387030585	FSM-Z2-M	Plenum mit Rundrohren 5x200/180/160	DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	382


VARIOUS

	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030586	3WV05	3/4" M Dreiwegeventil mit PWM- ON/OFF Antrieb, 230 V (2 Leitungen)	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	250
	387030587	3WV06		DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	368
	387030588	KCP-05	Kit mit 90° Kupferrohren, 3/4" F Kugelhahn und 3/4" F Halterung, Lösung für Dreiwegeventile	Alle	115
	387030589	2WV05	3/4" M Zweiwegeventil mit PWM- ON/OFF Antrieb, 230 V (2 Leitungen)	DT-NH 01...03 DTE-NH 01...03	207
	387030590	2WV06		DT-NH 04...06 DTE-NH 04...06	326
	387030591	KCP-08	Kit mit 90° Kupferrohren, 3/4" F Kugelhahn und 3/4" F Halterung, Lösung für Zweiwegeventile	Alle	129
	387030592	HB02	Hilfsablaufwanne mit Wärmedämmung, aus verzinktem Blech	Alle	43
	387030594	CP05	Kondenswasserabflusspumpe mit Alarmkontakt	Alle	429

ZUBEHÖR FÜR DIE INTEGRATION MIT BMS SYSTEMS E SANITIZATION DEVICE

Komponenten für BMS				
	Code	Modell	Beschreibung	Preis €
	387030596	PCB-U1.V	Universelle Platine für AC-Einheiten (asincrona 230 V asynchronus - 3 Geschwindigkeiten) oder ECMs (elektronisches/ bürstenloses 230 VAC 0-10 VDC Signal). Kommunikationsprotokoll MODBUS+TCP-IP/WEB/03. Ohne Lufttemperatursensor	470
	387030597	ATS2	Lufttemperatursensor (obligatorisch)	22
	387030598	WTS2	Wassertemperaturfühler für SOMMER/ WINTER-Umschaltung (nur bei Zweileitungsgeräten)	22
	387030599	WTS3	Wassertemperaturfühler zur Messung der Mindesttemperatur des Warmwassers	22
	387030600	SWC06	Vereinfachte digitale Steuereinheit für die Wandmontage im Außenbereich	300

Zubehör für das BMS-System sollte nicht mit FCW-Modellen verwendet werden, bei denen der Modbus-Kommunikationsanschluss bereits in der optionalen verdrahteten Steuerung vorhanden ist.

BIOXIGEN® DESINFektionsGERÄT					
	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030601	KSB	Bioxigen®-Kit mit Kunststoffbox, Stromkabel, externer Elektrode, 3 selbstschneidenden Schrauben 3,9 x 13,3 "Mammut"-Klemmen mit 2 selbstschneidenden Schrauben 3,5 x 19 + L/N/PE-Etikett. Wird auf dem Gerät installiert geliefert.	Alle	597

TOR GEBLÄSEKONVEK HOCHWANDIGER



Infrarot-
Fernbedienung im
Lieferumfang des
Geräts



HOCHWANDIGER GEBLÄSEKONVEKT OR MOD. FCW (2- ROHR-GERÄT - 1 REGISTER)

FCW	01
-	(1)

FCW = Gebläsekonvektor-
Modell (1) Kapazität = 01,
02, 03, 04


Code	Modell	Kühlleistung (W) (1)	Heizleistung (W) (2)	Heizleistung (W) (3)	Preis €
387030228	FCW 01	2.100	2.132	4.264	483
387030229	FCW 02	2.600	2.957	5.914	493
387030230	FCW 03	3.500	3.903	7.807	503
387030231	FCW 04	4.200	4.321	8.642	560







(1) Kühlung: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel - Temperatur - Wassertemperatur
Eingang/Ausgang 7/12 °C

(2) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 45/40 °C

(3) Heizung: Lufttemp. 20 °C - Eingangs-/Ausgangswassertemp. 70/60 °C


ZUBEHÖR

VERDRAHTETE STEUEREINHEIT					
	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit	Preis €
	387030232	SWC17	Kabelgebundene Steuereinheit für wandmontierte Gebläsekonvektoren	Alle	125


VENTIL-SATZ					
	Code	Modell	Beschreibung	Anwendbarkeit *	Preis €
  	387030233	KIT VALV 4V: VTX13+ MVX22R+ 54304-04	VTX13 = Vier-Wege-Ventile 1/2" M, Kvs=1,6 (2 Rohre) MVX22R = elektrothermischer Stellantrieb ON/OFF, 230 V, 140 N 54304-04 = Gehäuse für VTX13	Alle	62
  	387030234	KIT VALV 2V: VSX13+ MVX22R+ 54304-01	VSX13 = Zweiwegeventile 1/2" M, Kvs=1,6 (2 Rohre) MVX22R = elektrothermischer Stellantrieb ON/OFF, 230 V, 140 N 54304-01 = Gehäuse für VSX13	Alle	67

*Nicht für den Einbau im Inneren der Einheit

AUSWAHLSOFTWARE: FORMULA

 Das Softwareprogramm FORMULA hilft bei der Auswahl der am besten geeigneten Hydronik-Endgeräte für die verschiedenen Anlagentypen (Wohngebäude, Tertiärgebäude usw.).



 Sie ermöglicht es den Fachleuten aus dem Bereich der Wärme- und Anlagentechnik, die Betriebsbedingungen eines bestimmten Modells zu überprüfen oder die funktionellsten Einheiten auf der Grundlage von personalisierten Parametern zu suchen.





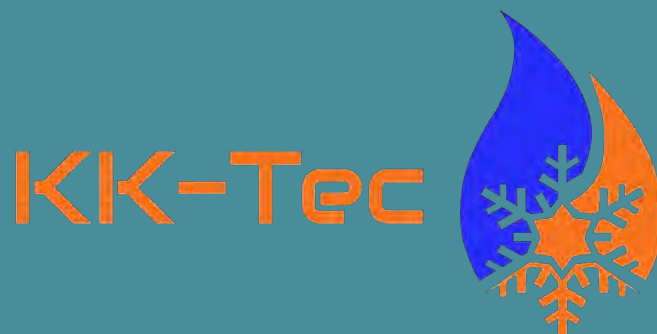
Die Ergebnisse können dann einfach exportiert und weitergegeben werden.

Argoclima S.p.A. Via Alfeno Varo, 35 - 25020 Alfanello (BS) - ITALY Tel. +39 0331 755111 ; Fax +39 0331 755501		Formula 1.5 Linea Prodotti: Ventilconvettori Products Line: Fan coils									
Serie: FCT		Ventilconvettori centrifughi								Tipo impianto: 2 Tubi	
Modello		FCT 01	FCT 02	FCT 03	FCT 04	FCT 05	FCT 06	FCT 07	FCT 08	FCT 09	
Raffreddamento											
Temperatura aria B.S.		°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Temperatura aria B.U.		°C	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Umidità relativa		%	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Temp.ingresso acqua		°C	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Temp.uscita acqua		MAX °C	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
		MED °C	11,4	11,4	11,5	11,5	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
		MIN °C	10,9	10,9	10,9	10,9	11,1	11,2	11,0	11,0	11,1
Portata Acqua		l/h	298	344	435	519	645	731	949	1.104	1.295
Perdita di carico Acqua		kPa	13,1	16,3	18,5	20,8	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8
Resa frigorifera totale		MAX W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.790	4.250	5.520	6.420	7.530
		MIN W	1.166	1.561	1.970	2.350	3.104	3.539	4.442	5.157	6.201
Resa frigorifera sensibile		MAX W	1.290	1.620	2.070	2.310	2.870	3.230	4.330	4.800	5.670
		MIN W	1.089	1.373	1.791	1.998	2.643	2.977	4.015	4.452	5.260
Caratteristiche generali											
Glicole in peso		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altitudine s.l.m.		m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pressione statica		MAX Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MED Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MIN Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portata Aria		MAX m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280
		MED m³/h	285	310	400	440	590	635	890	935	1.140
		MIN m³/h	225	245	305	335	460	500	650	680	870
Livelli sonori		MAX dB(A)	38	38	44	45	37	37	43	45	48
		MED dB(A)	31	31	38	38	33	34	41	41	46
		MIN dB(A)	24	25	30	31	26	27	34	35	39
Assorbimento elettrico		MAX W	55	55	80	80	80	80	145	145	180
Corrente assorbita		MAX A	0,25	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,65	0,65	0,80
Versione CV Versione verticale a parete (mobile base)											
Lunghezza		mm	670	670	670	670	1.070	1.070	1.270	1.270	1.470
Larghezza		mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Spessore		mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso		Kg	14	14	16	17	23	24	26	28	30



Das Softwareprogramm ist in mehreren Sprachen verfügbar, um die Nutzung zu erleichtern.





KK-Tec
Klimageräte und Wärmepumpen Vertriebs GmbH
Vertriebspartner für Argoclima
Oberweyerer Str. 1
65554 Limburg / L
Tel.: 06433/9419943

www.argoklima.de



improve your life

Argoclima S.p.A.
Società a Socio Unico

Via Alfeno Varo, 35
25020 Alianello (BS)
ITALIEN Tel: +39 030
7285700

N .B. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten in Bezug auf den Inhalt dieses Katalogs und behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung aus technischen oder kommerziellen Gründen notwendige Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen.

Argo ist eine Marke von argoclima S.p.A., einem führenden europäischen Unternehmen für Klimaanlage, Heizung und Luftbehandlung.