



Gebläsekonvektoren

IWC

Zuverlässigkeit und Leistung in einem einzigen Produkt

IWC von Galletti unterscheidet sich durch die Qualität der Komponenten, den sorgfältigen Zusammenbau und die dem Detail geschenkte Aufmerksamkeit.

Die Kassette erlaubt das Einstellen der Lüftergeschwindigkeit auf 4 verschiedene Stufen, was eine optimale Modularität bei der Leistungsabgabe und unglaublich niedrige Schallpegel bei Betriebsdrehzahl gewährleistet. Das Gerät ist ferner mit bereits in die Einheit integriertem Niveausensor und ebenfalls integrierter Kondenswasserablasspumpe ausgestattet.

Diese Besonderheiten machen aus IWC das perfekte Endgerät hinsichtlich Komfort, Zuverlässigkeit und Lebensdauer, was eben ein Produkt Made in Italy auszeichnet.

Die Gerätepalette wird durch eine neue Ausführung mit bereits integrierter Luftreinigung ergänzt, um das Angebot mit einem Ionisierungssystem zu vervollständigen, das eine saubere und hygienische Einheit und Raumluft gewährleistet.

Die ästhetischen und bautechnischen Eigenschaften machen IWC perfekt für jede mit Zwischendecke ausgestattete Installationsumgebung in Standardmodularität.

Kassetten-Gebläsekonvektoren

IWC 3 - 9 kW



PLUS

- » Lüftungsmotoreinheit mit 4 Geschwindigkeitsstufen
- » Robuste Struktur und formschönes Design
- » Möglichkeit der Nutzung des Reinigungssystems
- » Einlass der Erneuerungsluft direkt in die Saugkammer
- » Möglichkeit des Anschlusses von Systemen mit 4 Rohren ohne Glykol an Einheiten mit einer Batterie mittels Ventilsatz 4 x 2



VERFÜGBARE VERSIONEN

IWCT

Einheit mit einer Batterie mit IR-Fernbedienung

IWCF
IWCDF

Einheit mit einer Batterie mit Kabel-Fernbedienung
Einheit mit zwei Batterien mit Kabel-Fernbedienung

HAUPTBESTANDTEILE
Struktur

Aus verzinktem Stahlblech, außen und innen mit Schall- und Wärmeisolation verkleidet. Die Struktur enthält die Hauptkomponenten und ist für die Frischluftsaugung vorbereitet.

Wärmetauscherbatterie

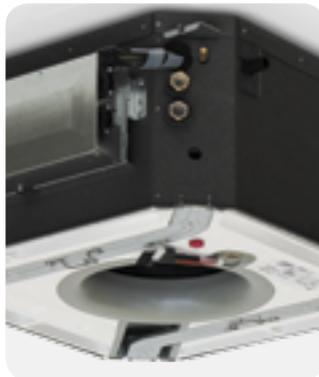
Mit hohem Wirkungsgrad, aus Kupferrohr und Aluminiumrippen, die im Treibverfahren an den Rohren befestigt sind. Ausgestattet mit Entlüftungsventilen.

Frontgitter

Ausgestattet mit Filter und verstellbaren Luftausblasflügeln. Verschiedene Tafelausführungen in Abhängigkeit von der gewählten Regelung. Möglichkeit der angetriebenen Bewegung der Flap mit Steuerung über IR-Fernbedienung. Betriebs- und Fehleranzeige-Led


Luftansaug- und Luftauslasstafel

Farbe Ral 9001, mit vorgeformten Luftdurchgängen aus geschäumtem Polystyren hoher Dichte, Saugmundstück aus Kunststoff zur Gewährleistung einer wirkungsvollen Verschleißbeständigkeit.


Lüfter

Zentrifugallüfter mit umgekehrter Schaufel, wobei das Schaufelprofil entwickelt wurde, um einen stabilen Luftfluss und einen extrem leisen und effizienten Betrieb auch bei niedriger Drehzahl zu erhalten.

Elektromotor

Asynchronmotor auf 3 Schwingungsdämpfern, direkt an den Lüfter gekoppelt. Der Motor ermöglicht den Betrieb mit 4 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen, um eine besonders präzise Regelung zu erlauben.

STEUERUNGSWEISE

Steuerung mit IR-Fernbedienung

Die Fernbedienung bietet die Möglichkeit, das Endgerät bequem aus der Ferne zu steuern.


Steuerung mittels Standard-Kabelfernbedienung

Die Kasette ist für die Verbindung mit Wandsteuerungen der Galletti-Palette vorbereitet.

ZUBEHÖR

Elektromechanische Steuertafeln	
TD4T	Wandsteuerung mit Geschwindigkeitsschalter, Thermostat und Jahreszeitenwahl, Steuerung des Lüfters und der Ventile
Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln mit display	
COB	Platte für LED503, Farbe Schwarz B (RAL 9005)
COG	Platte für LED503, Farbe Grau G (RAL 7031)
COW	Platte für LED503, Farbe Weiß W (RAL 9003)
DIST	Distanzhalter Steuerung MYCOMFORT zur Wandmontage
EVOBOARD	Leistungsplatine für Steuerung EVO
EVODISP	Anwerderschnittstelle mit Display zur EVO-Steuerung
LED503	Elektronische Steuertafel mit Display zum Einbauen in die Wand LED 503
MCBE	Mikroprozessorsteuerung mit MYCOMFORT BASE Display
MCLE	Mikroprozessorsteuerung mit MYCOMFORT LARGE-Display
MCME	Mikroprozessorsteuerung mit MYCOMFORT MEDIUM-Display
MCSUE	Feuchtigkeitssfühler für Steuerungen MYCOMFORT (MEDIUM und LARGE), EVO

MCSWE	Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO, LED503
Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln	
TED 2T	Elektronische Steuerung zur Regelung des Lüfters und 1 Ventil ON/OFF 230 V
TED 4T	Elektronische Steuerung zur Regelung des Lüfters und 2 Ventile ON/OFF 230 V
TED SWA	Luft- oder Wassertemperaturfühler für TED-Steuerungen
Leistungsschnittstelle und Steuerungen für Schieber	
KP	Leistungsschnittstelle für den Parallelanschluss von max. 4 Ventilkonvektoren mit einer einzigen Steuerung.
Ventile	
4X2-IWC	Kit 4x2-Wege-Ventile, EIN/AUS- oder modulierende-Stellantriebe, 230-V- oder 24-V-Stromversorgung, Hydraulik-Kits, für modell mit 1 Wärmetauschern
V2-IWC	2-Wege-Ventile, EIN/AUS- oder modulierende-Stellantriebe, 230-V- oder 24-V-Stromversorgung, Hydraulik-Kits, für modelle mit 1 oder 2 Wärmetauschern
V3-IWC	3-Wege-Ventile, EIN/AUS- oder modulierende-Stellantriebe, 230-V- oder 24-V-Stromversorgung, Hydraulik-Kits, für modelle mit 1 oder 2 Wärmetauschern

TECHNISCHE NENNDATEN

IWC			32				42				52			
Lüfterstufe			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gesamtkühlleistung	(1)	kW	1,24	2,15	2,35	2,60	1,70	3,50	4,00	4,60	2,47	3,80	4,42	5,06
Sensible Kühlleistung	(1)	kW	0,91	1,78	2,00	2,23	1,16	2,63	3,05	3,56	1,84	2,97	3,51	4,04
Gesamtkühlleistung	(2)(E)	kW	1,22	2,11	2,30	2,54	1,68	3,44	3,93	4,51	2,44	3,73	4,34	4,96
Sensible Kühlleistung	(2)(E)	kW	0,89	1,74	1,95	2,17	1,14	2,57	2,98	3,47	1,81	2,90	3,42	3,94
Klasse FCEER	(E)		E				D				E			
Wasserdurchsatz	(1)	l/h	212	368	404	445	292	600	686	788	423	653	758	869
Druckverlust	(1)(E)	kPa	3	8	9	11	3	11	14	17	7	14	18	23
Heizleistung	(3)(E)	kW	1,54	2,83	3,11	3,49	1,87	4,35	4,85	5,70	3,35	5,33	6,14	6,75
Druckverlust	(3)(E)	kPa	3	7	8	10	3	10	13	17	6	14	18	23
Heizleistung	(4)(E)	kW	1,29	2,39	2,63	2,96	1,53	3,63	4,04	4,77	2,83	4,52	5,20	5,69
Klasse FCCOP	(E)		E				D				D			
Wasserdurchsatz	(4)	l/h	224	415	457	514	267	632	702	829	492	787	905	990
Druckverlust	(4)(E)	kPa	3	9	11	13	3	12	14	19	9	20	25	29
Nennluftdurchsatz		m ³ /h	180	400	460	520	200	530	630	750	370	630	760	880
Leistungsaufnahme	(E)	W	17	40	50	60	20	60	70	90	26	71	85	98
Globale Schallleistung	(E)	dB(A)	30	41	44	46	32	48	51	55	41	53	57	61

IWC			62				82			
Lüfterstufe			1	2	3	4	1	2	3	4
Gesamtkühlleistung	(1)	kW	4,20	5,00	5,42	6,00	5,50	6,50	8,00	9,10
Sensible Kühlleistung	(1)	kW	3,14	3,70	3,99	4,40	4,11	5,08	6,10	6,84
Gesamtkühlleistung	(2)(E)	kW	4,12	4,91	5,32	5,88	5,42	6,40	7,88	8,96
Sensible Kühlleistung	(2)(E)	kW	3,06	3,61	3,89	4,28	4,03	4,98	5,98	6,70
Klasse FCEER	(E)		E				D			
Wasserdurchsatz	(1)	l/h	721	859	930	1031	944	1116	1372	1561
Druckverlust	(1)(E)	kPa	16	22	25	30	21	28	41	51
Heizleistung	(3)(E)	kW	5,40	6,40	7,10	7,70	6,28	8,52	9,42	10,2
Druckverlust	(3)(E)	kPa	16	21	25	30	20	27	39	48
Heizleistung	(4)(E)	kW	4,55	5,38	5,99	6,47	5,20	7,16	7,83	8,42
Klasse FCCOP	(E)		D				D			
Wasserdurchsatz	(4)	l/h	790	936	1041	1126	903	1246	1361	1464
Druckverlust	(4)(E)	kPa	19	25	31	35	19	33	39	44
Nennluftdurchsatz		m ³ /h	850	1060	1160	1300	830	1090	1270	1400
Leistungsaufnahme	(E)	W	80	90	100	120	80	100	120	140
Globale Schallleistung	(E)	dB(A)	43	48	49	51	37	46	50	53

(1) Wassertemperatur 7 °C/12 °C, Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel (47% relative Feuchtigkeit)

(2) Ausgedrückt gemäß EN1397:2015

(3) Temperatur einlaufendes Wasser 50 °C, Wasserdurchsatz bei Kühlbetrieb, Lufttemperatur 20 °C

(4) Wassertemperatur 45 °C / 40 °C, Lufttemperatur 20 °C

(E) EUROVENT Zertifikate

Spannungsversorgung 230-1-50 (V-ph-Hz)

TECHNISCHE NENNDATEN

IWC			34				44			
Lüfterstufe			1	2	3	4	1	2	3	4
Gesamtkühlleistung	(1)	kW	1,10	1,72	1,88	2,05	1,58	2,88	3,28	3,76
Sensible Kühlleistung	(1)	kW	0,83	1,51	1,66	1,82	1,10	2,27	2,60	3,00
Gesamtkühlleistung	(2)(E)	kW	1,08	1,68	1,83	1,99	1,56	2,82	3,21	3,67
Sensible Kühlleistung	(2)(E)	kW	0,81	1,47	1,61	1,76	1,08	2,21	2,53	2,91
Klasse FCEER	(E)		E							
Wasserdurchsatz	(1)	l/h	189	295	323	351	272	494	562	645
Druckverlust	(1)(E)	kPa	4	8	9	11	4	11	13	17
Heizleistung DF	(3)(E)	kW	0,96	1,56	1,71	1,93	1,27	2,50	2,74	3,28
Klasse FCCOP	(E)		E							
Wasserdurchsatz DF	(3)	l/h	85	136	150	169	111	219	240	287
Druckverlust DF	(3)(E)	kPa	8	20	23	29	5	18	21	28
Nennluftdurchsatz		m ³ /h	180	400	460	520	200	530	630	750
Leistungsaufnahme	(E)	W	17	40	50	69	20	60	70	90
Globale Schalleistung	(E)	dB(A)	25	36	39	41	27	43	46	50

(1) Wassertemperatur 7 °C/12 °C, Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel (47% relative Feuchtigkeit)

(2) Ausgedrückt gemäß EN1397:2015

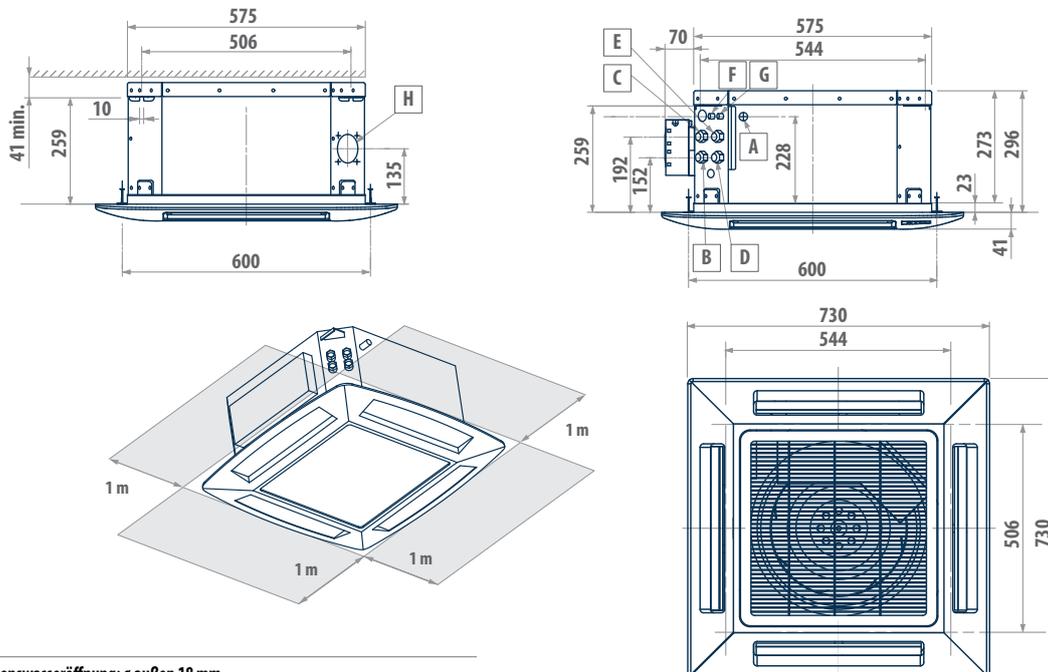
(3) Wassertemperatur 65 °C / 55 °C, Lufttemperatur 20 °C

(E) EUROVENT Zertifikate

Spannungsversorgung 230-1-50 (V-ph-Hz)

ABMESSUNGEN

IWC 032 - 042 - 052 - 034 - 044



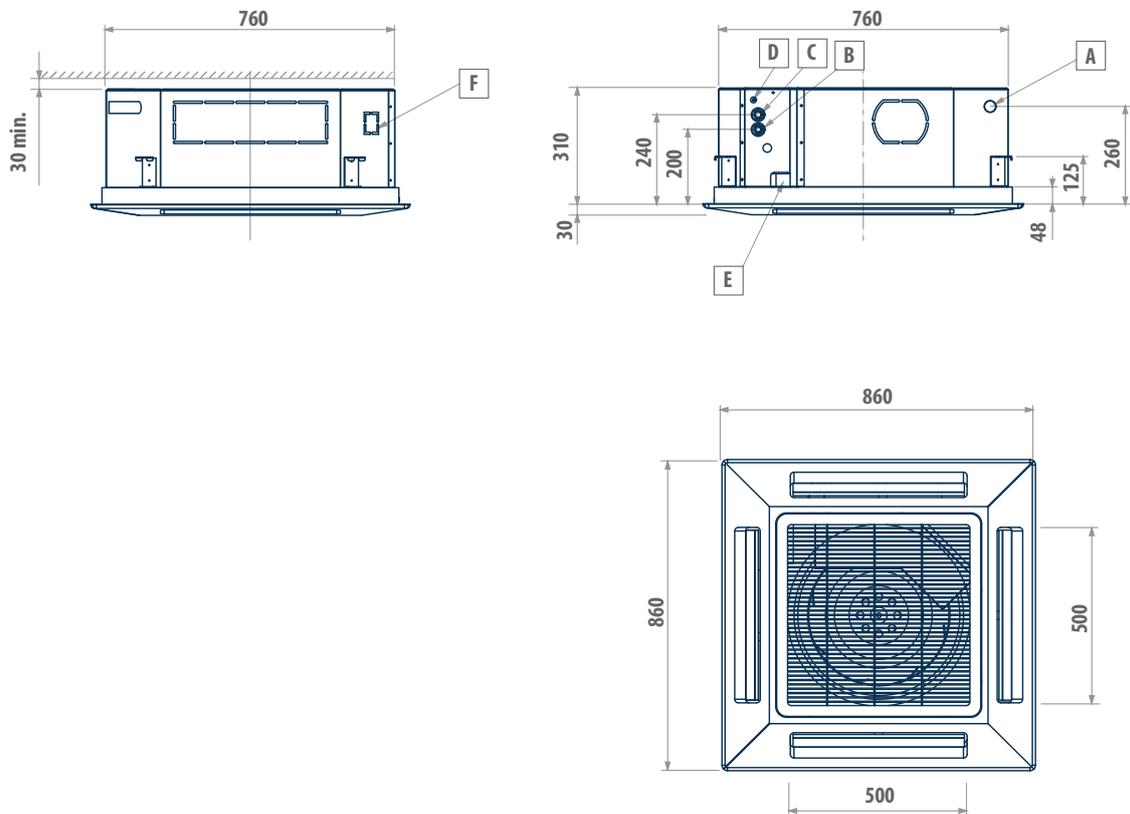
LEGENDE

A	Kondenswasseröffnung: ø außen 18 mm
B	Wassereinlass Hauptbatterie: ø 1/2" Innengewinde gas
C	Wasserauslass Hauptbatterie: ø 1/2", Innengewinde gas
D	Wassereinlass zusätzliche Batterie: ø 1/2" Innengewinde gas
E	Wasserauslass zusätzliche Batterie: ø 1/2" Innengewinde gas
F	Luftablass Hauptbatterie
G	Luftablass zusätzliche Batterie
H	Frischluftöffnung: ø 70 mm

IWC	kg
32	18 + 2,50
42 - 52	20 + 2,50

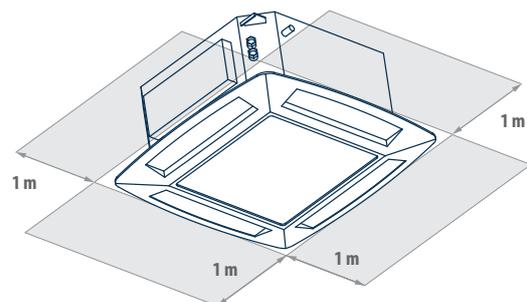
ABMESSUNGEN

IWC 062



LEGENDE

A	Kondenswasseröffnung: \varnothing außen 18 mm
B	Wassereinlauf \varnothing 3/4" Innengewinde gas
C	Wasserauslauf \varnothing 3/4" Innengewinde gas
D	Entlüftung Batterie
E	Durchgang Stromkabel
F	Erneuerungsluftöffnung: 60x55 mm



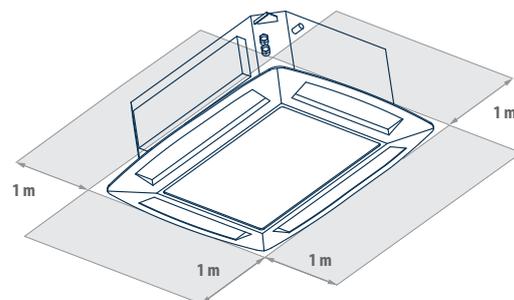
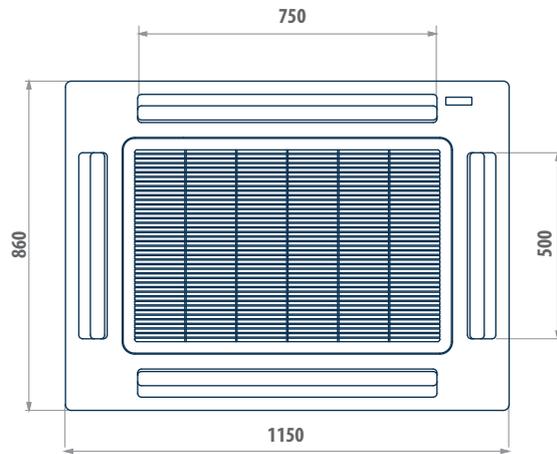
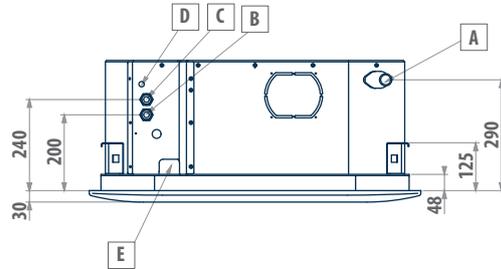
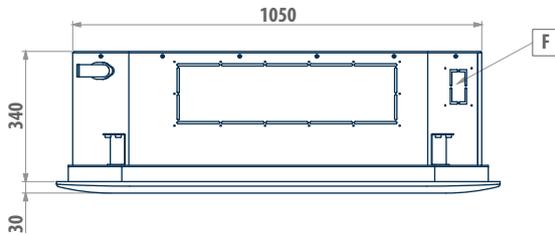
IWC



kg

62

23 + 5

ABMESSUNGEN
IWC 082 - 102

LEGENDE

A Kondenswasseröffnung: \varnothing außen 18 mm

B Wassereinlauf \varnothing 3/4" Innengewinde gas

C Wasserauslauf \varnothing 3/4" Innengewinde gas

D Entlüftung Batterie

E Durchgang Stromkabel

F Erneuerungsluftöffnung: 60x55 mm

Größe 102 verfügbar nur bei inverter version

IWC

kg
82 - 102
29 + 7



Gebälsekonvektoren

IWC i

Kassettengerät mit modulierendem Lüfter für einen perfekten Mix aus Komfort und Präzision

In dem neuen wassergekühlten Kassettengerät mit Invertertechnologie vereint Galletti das jahrzehntelange Komfort-Know-How mit der Technologie der Brushless-Motoren und bietet eine Reihe von Regellogiken an, die das Produkt allen Ansprüchen anpassen.

Die modulierende Verwaltung der Belüftung garantiert eine ständige Anpassung der abgegebenen Leistung an die geforderte Wärmelast, ohne den Anwender durch starke Veränderungen der Schallemissionen zu stören.

Die außergewöhnliche Technologie der BLDC-Motoren mit Permanentmagneten bietet einen weiteren Vorteil gegenüber der Lösung mit Asynchronmotoren, denn die Stromaufnahme wird um bis zu 75% reduziert.

Die Regellogik bietet dem Anwender eine nicht nur auf der Temperatur, sondern auch auf der Feuchtigkeit der Raumluft und der intelligenten Beurteilung der effektiv von Anwender gefühlten Temperatur basierendes Klimamanagement

Kassetten-Gebläsekonvektoren mit BLDC-Motor

IWC i 3 - 10 kW



 Inverter
Technology



Überwachung
ERGO



Anlage mit
zwei Rohren



Anlage mit
vier Rohren



Zentrifugallüfter



Bürstenloser
Motor



IR-Fernbe-
dienung



Installation
in der
Zwischendecke

PLUS

- » BLDC-Motor mit Permanentmagneten für eine präzise und kontinuierliche Steuerung
- » Mehr als halbierte Stromaufnahme gegenüber der ON/OFF-Ausführung
- » Robuste Struktur und formschönes Design
- » Ablesen der Temperatur auf der Fernbedienung
- » Kontrolle der gefühlten Temperatur
- » Serielle Kommunikationsnetze



VERFÜGBARE VERSIONEN

- IWCi** Einheit mit einer Batterie
IWCi DF Einheit mit zwei Batterien

HAUPTBESTANDTEILE
Struktur

Aus verzinktem Stahlblech, außen und innen mit Schall- und Wärmeisolation verkleidet. Die Struktur ist für die Frischluftansaugung vorbereitet.

Wärmetauscherbatterie

Mit hohem Wirkungsgrad, aus Kupferrohr und Aluminiumrippen, die im Treibverfahren an den Rohren befestigt sind. Ausgestattet mit Entlüftungsventilen.

Frontgitter

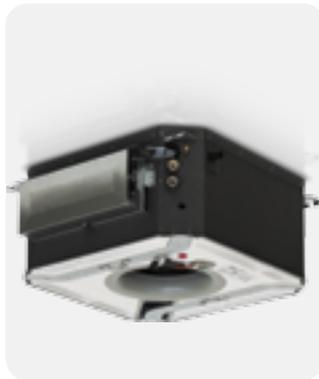
Ausgestattet mit Filter und verstellbaren Luftausblasflügeln. Möglichkeit der angetriebenen Bewegung der Flap mit Steuerung über IR-Fernbedienung. Betriebs- und Fehleranzeige-Led

Lüfter

Zentrifugallüfter mit umgekehrter Schaufel, wobei das Schaufelprofil entwickelt wurde, um einen stabilen Luftfluss und einen extrem leisen und effizienten Betrieb auch bei niedriger Drehzahl zu erhalten.

Luftansaug- und Lauftauslasstafel

Farbe Ral 9001, mit vorgeformten Luftdurchgängen aus geschäumtem Polystyren hoher Dichte, Saugmundstück aus Kunststoff zur Gewährleistung einer wirksamen Verschleißbeständigkeit.


Luftfilter

Regenerierbarer Filter aus Polypropylenwaben, befestigt an einem Rahmen aus verzinktem Blech mit Schutzgitter, leicht herausziehbar für Wartungsarbeiten.

Elektromotor

Mit Permanentmagneten, gesteuert durch dedizierte Elektronik. Diese Technologie gewährleistet Energieersparnis, kompakte Bauweise, Reduzierung elektromagnetischer Störungen, längere Lebensdauer der Einheit.

STEUERUNGSWEISE

Fernbedienung

IR-Fernbedienung mit Erfassung eines zusätzlichen Fühlers für einen punktuellen Komfort in jedem Bereich. Erlaubt mittels des speziellen Kits die Kommunikation über Kabel.


Steuertafel

Die Hydronekkassetten können ferner über alle Steuerungen gesteuert werden, die über einen Analogausgang 0 - 10 V zur Verwaltung der Lüftergeschwindigkeit und einen potentialfreien Kontakt zur Einstellung der Betriebsart verfügen.

ZUBEHÖR

Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln mit display	
DIST	Distanzhalter Steuerung MYCOMFORT zur Wandmontage
EVOBOARD	Leistungsplatine für Steuerung EVO
EVO DISP	Anwenderschnittstelle mit Display zur EVO-Steuerung
KF	Kabel-Kit zum Verbinden der Fernbedienung mit dem Kassettengerät
MCLE	Mikroprozessorsteuerung mit MYCOMFORT LARGE-Display
MCSUE	Feuchtigkeitsfühler für Steuerungen MYCOMFORT (MEDIUM und LARGE), EVO
MCSWE	Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO, LED503

RC	Mit Infrarot-Fernbedienung oder Kabelfernbedienung
Ventile	
4X2-IWC	Kit 4x2-Wege-Ventile, EIN/AUS- oder modulierende-Stellantriebe, 230-V- oder 24-V-Stromversorgung, Hydraulik-Kits, für modell mit 1 Wärmetauschern
V2-IWC	2-Wege-Ventile, EIN/AUS- oder modulierende-Stellantriebe, 230-V- oder 24-V-Stromversorgung, Hydraulik-Kits, für modelle mit 1 oder 2 Wärmetauschern
V3-IWC	3-Wege-Ventile, EIN/AUS- oder modulierende-Stellantriebe, 230-V- oder 24-V-Stromversorgung, Hydraulik-Kits, für modelle mit 1 oder 2 Wärmetauschern

TECHNISCHE NENNDATEN

IWC i			32				42				52			
Lüfterstufe			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gesamtkühlleistung	(1)	kW	1,24	2,15	2,35	2,60	1,70	3,50	4,00	4,60	2,47	3,80	4,42	5,06
Sensible Kühlleistung	(1)	kW	0,91	1,78	2,00	2,23	1,16	2,63	3,05	3,56	1,84	2,97	3,51	4,04
Gesamtkühlleistung	(2)(E)	kW	1,24	2,14	2,34	2,59	1,69	3,48	3,97	4,56	2,46	3,77	4,38	5,01
Sensible Kühlleistung	(2)(E)	kW	0,91	1,77	1,99	2,21	1,15	2,61	3,02	3,52	1,83	2,94	3,47	3,99
Klasse FCEER	(E)		A				B				C			
Wasserdurchsatz	(1)	l/h	212	368	404	445	292	600	686	788	423	653	758	869
Druckverlust	(1)(E)	kPa	3	8	9	11	3	11	14	17	7	14	18	23
Heizleistung	(3)(E)	kW	1,54	2,83	3,11	3,49	1,87	4,35	4,85	5,70	3,35	5,33	6,14	6,75
Druckverlust	(3)(E)	kPa	3	7	8	10	3	10	13	17	6	14	18	23
Heizleistung	(4)(E)	kW	1,29	2,39	2,63	2,96	1,53	3,63	4,04	4,77	2,83	4,52	5,20	5,69
Klasse FCCOP	(E)		A				B				C			
Wasserdurchsatz	(4)	l/h	224	415	457	514	267	632	702	829	492	787	905	990
Druckverlust	(4)(E)	kPa	3	9	11	13	3	12	14	19	9	20	25	29
Nennluftdurchsatz		m ³ /h	180	400	460	520	200	530	630	750	370	630	760	880
Leistungsaufnahme	(E)	W	5	10	13	15	8	24	28	36	12	34	40	47
Globale Schallleistung	(E)	dB(A)	30	41	44	46	32	48	51	55	41	53	57	61

IWC i			62				82				102			
Lüfterstufe			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gesamtkühlleistung	(1)	kW	4,20	5,00	5,42	6,00	5,50	6,50	8,00	9,10	6,24	8,09	8,90	9,92
Sensible Kühlleistung	(1)	kW	3,14	3,70	3,99	4,40	4,11	5,08	6,10	6,84	4,69	6,17	6,87	7,71
Gesamtkühlleistung	(2)(E)	kW	4,19	4,98	5,39	5,96	5,49	6,48	7,96	9,04	6,22	8,05	8,86	9,86
Sensible Kühlleistung	(2)(E)	kW	3,13	3,68	3,97	4,36	4,10	5,06	6,06	6,79	4,67	6,13	6,83	7,65
Klasse FCEER	(E)		A											
Wasserdurchsatz	(1)	l/h	721	859	930	1031	944	1116	1372	1561	1069	1389	1529	1702
Druckverlust	(1)(E)	kPa	16	22	25	30	21	28	41	51	27	42	50	60
Heizleistung	(3)(E)	kW	5,40	6,40	7,10	7,70	6,28	8,52	9,42	10,2	7,34	9,53	10,6	11,7
Druckverlust	(3)(E)	kPa	16	21	25	30	20	27	39	48	26	42	49	60
Heizleistung	(4)(E)	kW	4,55	5,38	5,99	6,47	5,20	7,16	7,83	8,42	6,10	7,92	8,82	9,71
Klasse FCCOP	(E)		A				A				B			
Wasserdurchsatz	(4)	l/h	790	936	1041	1126	903	1246	1361	1464	1061	1377	1533	1689
Druckverlust	(4)(E)	kPa	19	25	31	35	19	33	39	44	27	42	51	60
Nennluftdurchsatz		m ³ /h	850	1060	1160	1300	830	1090	1270	1400	1200	1700	1980	2300
Leistungsaufnahme	(E)	W	8	20	25	41	10	22	41	55	18	36	43	64
Globale Schallleistung	(E)	dB(A)	43	48	49	51	37	46	50	53	43	49	53	57

(1) Wassertemperatur 7 °C/12 °C, Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel (47% relative Feuchtigkeit)

(2) Ausgedrückt gemäß EN1397:2015

(3) Temperatur einlaufendes Wasser 50 °C, Wasserdurchsatz bei Kühlbetrieb, Lufttemperatur 20 °C

(4) Wassertemperatur 45 °C / 40 °C, Lufttemperatur 20 °C

(E) EUROVENT Zertifikate

Spannungsversorgung 230-1-50 (V-ph-Hz)

ANMERKUNG: Die Abmessungen der Ausführung IWC i Inverter sind die gleichen der Ausführung IWC ON/OFF. Sie sind auf Seite 71 angegeben

TECHNISCHE NENNDATEN

IWC i			34				44			
Lüfterstufe			1	2	3	4	1	2	3	4
Gesamtkühlleistung	(1)	kW	1,10	1,72	1,88	2,05	1,58	2,88	3,28	3,76
Sensible Kühlleistung	(1)	kW	0,83	1,51	1,66	1,82	1,10	2,27	2,60	3,00
Gesamtkühlleistung	(2)(E)	kW	1,10	1,71	1,87	2,03	1,57	2,86	3,25	3,72
Sensible Kühlleistung	(2)(E)	kW	0,82	1,50	1,65	1,81	1,09	2,25	2,57	2,96
Klasse FCEER	(E)		B				C			
Wasserdurchsatz	(1)	l/h	189	295	323	351	272	494	562	645
Druckverlust	(1)(E)	kPa	4	8	9	11	4	11	13	17
Heizleistung DF	(3)(E)	kW	0,96	1,56	1,71	2,00	1,27	2,50	2,74	3,00
Klasse FCCOP	(E)		C							
Wasserdurchsatz DF	(3)	l/h	85	136	150	169	111	219	240	287
Druckverlust DF	(3)(E)	kPa	8	20	23	29	5	18	21	28
Nennluftdurchsatz		m ³ /h	180	400	460	520	200	530	630	750
Leistungsaufnahme	(E)	W	5	10	13	15	8	24	28	36
Globale Schallleistung	(E)	dB(A)	30	41	44	46	32	48	51	55

(1) Wassertemperatur 7 °C/12 °C, Lufttemperatur 27 °C Trockenkugel, 19 °C Feuchtkugel (47% relative Feuchtigkeit)

(2) Ausgedrückt gemäß EN1397:2015

(3) Wassertemperatur 65 °C / 55 °C, Lufttemperatur 20 °C

(E) EUROVENT Zertifikate

Spannungsversorgung 230-1-50 (V-ph-Hz)

Alfred Kaut GmbH & Co.

Elektrizitätsgesellschaft · Gegründet 1892

Kälte-, Klima- und Wärmetechnik

Luftbe- und Entfeuchtung

Tel.: 02 02 / 26 82 - 0

info@kaut.de · www.kaut.de

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben.
Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen.
Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_1.000K_08/2018

Ihr Fachpartner