



CAFM

75, 95, 125, 165,
185 R5I

KASSETTengeräte



- Kassettengeräte – Systeme MINISET-MULTISSET DC Inverter
- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen zu Gewährleistung der Behaglichkeit in punkto Temperatur.
- Spezial Funktionen verhindert das Einblasen von kalter Luft im Wärmepumpen und Defrosting Modus
- Infrarot Fernbedienung oder Kabelfernbedienung
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Entfeuchtungsfunktion
- Neues zentrifugal Gebläse mit 3 Geschwindigkeiten, gewähren einen leisen und optimalen Luftstrom
- Verstellbare Luftleitlamellen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Anti-bakterieller, waschbare synthetische Umluftfilter beschichtet
- Nachtschaltfunktion
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Frischluftanschluß, möglich
- Dynamische Kältemittelstrom Kontrolle mittel DC Inverter Kompressor, elektronischen Einspritzventils und Fuzzy Logic Managment.

Inneneinheit	230/1/50	CAFM 75 R5I	CAFM 95 R5I	CAFM 125 R5I	CAFM 165 R5I	CAFM 185 R5I
Gitter		K 70 N 091 T	K 70 N 091 T	K 70 N 091 T	K 70 N 091 T	K 70 N 091 T
Kälteleistung (kW)		2,20	2,8	3,6	4,7	5,6
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)		0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Wärmeleistung (kW)		2,50	3,2	4,2	5,2	6,3
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)		0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,138 - 500	0,138 - 500	0,138 - 500	0,147 - 530	0,147 - 530
	MG	0,166 - 600	0,166 - 600	0,166 - 600	0,175 - 630	0,175 - 630
	HG	0,194 - 700	0,194 - 700	0,194 - 700	0,21 - 750	0,21 - 750
Stromaufnahme kalt (A)		0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Stromaufnahme warm (A)		0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Entfeuchtung bei kalt (l/h)		0,9	1	1,2	2,3	2,3
Luft-ablenkung	senkrecht	auto	auto	auto	auto	auto
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE	[Zoll]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Außen Ø Kondensatableitung	(mm)	18	18	18	18	18
Schall-Leistung (dBA)	KG/MG/HG	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	46 / 49 / 53	46 / 49 / 53
Schalldruck (dBA)	an 2 m KG/MG/HG	37 / 40 / 43	37 / 40 / 43	37 / 40 / 43	37 / 40 / 44	37 / 40 / 44
Höhe x Breite x Tiefe		273x575x575	273x575x575	273x575x575	273x575x575	273x575x575
Gitter (Höhe x Breite x Tiefe)		64x730x730	64x730x730	64x730x730	64x730x730	64x730x730
Gewicht Inneneinheit / Gitter		16 / 2,5	16 / 2,5	16 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5

Die Schalldruckangaben unserer Produkte wurden entsprechend der europäischen Norm Standard: EN 12102 ermittelt.



CAFM

255, 365, 485 R5I

KASSETTengeräte



CAFP 255 R5I

CAFP 365/485 R5I

- Kassettengeräte – Systeme MINISET-MULTISSET DC Inverter
- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen zu Gewährleistung der Behaglichkeit in punkto Temperatur.
- Spezial Funktionen verhindert das Einblasen von kalter Luft im Wärmepumpen und Defrosting Modus
- Infrarot Fernbedienung oder Kabelfernbedienung
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Entfeuchtungsfunktion
- Neues zentrifugal Gebläse mit 3 Geschwindigkeiten, gewähren einen leisen und optimalen Luftstrom

- Verstellbare Luftleitlamellen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Anti- bakterieller, waschbare syntetische Umluftfilter beschichtet
- Nachtschaltungsfunktion
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Frischluftanschluß, möglich
- Mittels des vorperforierten Luftanschlusses (seitlich am Gerät) kann ein externer Raum Luftseitig angeschlossen werden
- Dynamische Kältemittelstrom Kontrolle mittel DC Inverter Kompressor, elektronischen Einspritzventils und Fuzzy Logic Management.

Inneneinheit	230/1/50	CAFM 255 R5I	CAFM 365 R5I	CAFM 485 R5I
Gitter		K 70 N 092 T	K 70 N 093 T	K 70 N 093 T
Kälteleistung [kW]		7,3	10,6	14
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb [kW]		0,175	0,21	0,21
Wärmeleistung [kW]		8,0	11,4	16
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb [kW]		0,120	0,15	0,15
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,23 - 840	0,366 - 1320	0,366 - 1320
	MG	0,28 - 1020	0,467 - 1680	0,467 - 1680
	HG	0,317 - 1140	0,533 - 1920	0,533 - 1920
Stromaufnahme kalt [A]		0,6	0,92	0,92
Stromaufnahme warm [A]		0,37	0,65	0,65
Entfeuchtung bei kalt [l/h]		3,6	4,6	6,3
Luft-ablenkung	senkrecht	auto	auto	auto
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE	[Zoll]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Außen Ø Kondensatableitung	(mm)	32	32	32
Schall-Leistung [dBA]	KG/MG/HG	50 / 54 / 56	55 / 59 / 62	55 / 59 / 62
Schalldruck [dBA]	an 2 m KG/MG/HG	41 / 45 / 47	46 / 50 / 53	46 / 50 / 53
Höhe x Breite x Tiefe		338x860x860	338x1150x860	338x1150x860
Gitter (Höhe x Breite x Tiefe)		30x860x860	30x1150x860	30x1150x860
Gewicht Inneneinheit / Gitter		22 / 6	27 / 8	27 / 8

Die Schalldruckangaben unserer Produkte wurden entsprechend der europäischen Norm Standard: EN 12102 ermittelt.