SCHLANKE AUSSENGERÄTE



TECHNISCHE DATEN FÜR AUSSENGERÄTE

Modell		Maßeinheit	AEG08MSIH3PH	AEG10MSIH3PH	AEG12MSIH3PH
Größe		HP	8	10	12
Nominale Kühlleistung *		kW	22,40	28,00	33,50
Nennwärmeleistung *		kW	24,00	30,00	35,00
EER*		kW/kW	3,66	3,60	3,50
COP*		kW/kW	4,90	4,90	4,90
Saisonale Effizienz Umgebungskühlung *		s,c - %.	335,0	276,2	281,0
Saisonaler Wirkungsgrad Raumheizung*		s,h - %.	195,6	153,8	159,4
Modulationsbereich des Kompressors		%	10-100	10-100	10-100
Min-Max-Bereich Gesamtleistung Innengerät vs. Leistung Außengerät		%	50~135	50~135	50~135
Luftdurchsatz		m/h	8000	11000	11000
Stromversorgung		V/Ph/Hz	380-415 ~ /3/50/60	380-415 ~ /3/50/60	380-415 ~ /3/50/60
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	6,12	7,78	9,57
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	4,90	6,12	7,14
Stromaufnahme im Kühlbetrieb		A	10,90	13,90	17,10
Stromaufnahme im Heizbetrieb		A	8,80	10,90	12,80
Schallleistungspegel		dB(A)	77	80	80
Schalldruckpegel (Entfernung m1)		dB(A)	60	62	63
Kompressor		Typ/N°	DC Inverter	DC Inverterrrr	DC Inverter
Art des Kältemittels			R410A	R410A	R410A
Kältemittel GWP		kg/T.CO $_2$eq.	2088	2088	2088
Standard-Kältemittelfüllung		kg	5,5	7,1	8,0
Durchmesser des Rohrs	Gasleitung	mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7
	Flüssigleitung	mm	ø 19,05	ø 22,20	ø 25,40
Nettoabmessungen	Breite	mm	940	940	940
	Tiefe	mm	320	460	460
	Höhe	mm	1.430	1.615	1.615
Abmessungen mit Verpackung	Breite	mm	1.038	1.038	1.038
	Tiefe	mm	438	578	578
	Höhe	mm	1.580	1.765	1.765
Nettogewicht		kg	133	166	177
Bruttogewicht		kg	144	183	194
Maximale Anzahl von anschließbaren Innengeräten			13	17	20
Maximale Gesamtlänge der Rohre		m	300	300	300
Maximale Länge der EU/UI-Verbindung		m	120	120	120
Maximaler Höhenunterschied (U.außen)		m	50	50	50
Maximaler Höhenunterschied (zwischen Innengeräten)		m	15	15	15
Betriebsgrenzen	Kühlung	°C	-5~52	-5~52	-5~52
	Heizung	°C	-20~27	-20~27	-20~27
PREIS			**€ 6.534,00**	**€ 8246,00**	**€ 9.318,00**

* Nenndaten geprüft nach EN14511 und zertifiziert durch EUROVENT.

- Testbedingungen der Nennkühlleistung: Innengerät 27°C BS/19°C BU, Außengerät 35°C BS; Anschlussleitungslänge: m5, kein Höhenunterschied zwischen den Geräten
- Prüfbedingungen für die Nennheizleistung: Innengerät 20°C BS, Außengerät 7°C BS/6°C BU; Anschlussleitungslänge: m5, kein Höhenunterschied zwischen den Geräten - Die Summe der Leistungen der angeschlossenen Innengeräte muss im Bereich (50%~135%) der Leistung der Außengeräte liegen. Die entsprechenden Parameter können anhand der Tabelle zur Korrektur der Geräteleistung korrigiert werden.
- Die oben genannten Parameter werden auf der Grundlage der Länge der Standardanschlussleitung geprüft. Bei der tatsächlichen Auslegung müssen die Parameter unter Bezugnahme auf die Kapazitätskorrektur für die lange Anschlussleitung der Einheiten