

SDV5 Modular Außeneinheiten EAM



Leistungsbereich einzelner Außeneinheiten von 28kW bis zu 90kW Kühlleistung

Mit der neuen SDV5 Modular-Außengerätebaureihe können Sie bis zu drei Außeneinheiten zu einem System verbinden. Sie können somit eine maximale Systemleistung von bis zu 270kW erreichen.

Durch die modulare Bauweise können Sie komplexe Systeme mit hoher Leistung und Ausfallsicherheit errichten. Die Energieeffizienz wurde gegenüber der Individual-Serie nochmals verbessert und erreicht somit EER Werte von bis zu 4,5 und COP-Werte von bis zu 5,4.



Highlights

- Kühlleistung 28,0 kW
- Heizleistung 28,0 kW
- Die Inneneinheiten sind unabhängige Produkte

Modell		SDV5-280EAM	SDV5-335EAM	SDV5-400EAM	SDV5-450EAM	SDV5-500EAM	SDV5-560EAM
Max. Innengeräte	Anzahl	16	20	23	26	29	33
Leistung	Kühlen	28	33,5	40	45	50	56
	Heizen	28	33,5	40	45	50	56
Spannung / Frequenz	V / Ph / Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Leistungsaufnahme	Kühlen	6,3	8,7	9,9	12	12,5	15,1
	Heizen	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6	12,7
EER / COP	-	4,5 / 5,4	3,9 / 5,1	4,1 / 4,7	3,8 / 4,6	4,0 / 4,7	3,7 / 4,4
Luftvolumenstrom	m³/h	11000	11000	13000	13000	17000	17000
Schalldruckpegel	dB (A)	58	60	62	65	65	66
Kältemittel	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	kg	11	11	13	13	17	17
	t äg.CO²	23	23	27,1	27,1	35,5	35,5
Rohrquerschnitte in mm	Flüssigseitig	12,7	15,9	15,9	15,9	19,1	19,1
	Gasseitig	25,4	28,6	31,8	31,8	31,9	31,8
Vertikalrohrlänge	m	Außengerät höher als Innengerät: max. 30 m ; Außengeräte tiefer als Innengerät: max. 20m					
Max. Leitungslänge 1. Verteiler bis IG	m	40	40	40	40	40	40
Max. Rohrlänge zwischen AG u. IG	m	200	200	200	200	200	200
Gesamtrohrlänge	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Abmessungen (HxBxT)	mm	1635x990x790	1635x990x790	1635x1340x850	1635x1340x850	1635x1340x850	1635x1340x825
Gewicht Netto	kg	227	227	277	277	295	344
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Heizen	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

Preis	15254,00 €	16334,00 €	19574,00 €	20429,00 €	22904,00 €	24979,00 €
-------	------------	------------	------------	------------	------------	------------





Modell		SDV5-615EAM	SDV5-670EAM	SDV5-785EAM	SDV5-850EAM	SDV5-900EAM
Max. Innengeräte	Anzahl	36	39	46	50	53
Leistung	Kühlen	61,5	67	78,5	85	90
	Heizen	61,5	67	78,5	85	90
Spannung / Frequenz	V / Ph / Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Leistungsaufnahme	Kühlen	18,4	18,1	24,2	27,4	31
	Heizen	15	14,9	20,7	23	25,7
EER / COP	-	3,7 / 4,1	3,7 / 4,5	3,3 / 3,8	3,1 / 3,7	2,9 / 3,5
Luftvolumenstrom	m³/h	17000	25000	25000	24000	24000
Schalldruckpegel	dB (A)	66	67	68	68	68
Kältemittel	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	kg	17	22	22	25	25
	t äg.CO²	35,5	45,9	45,9	55,2	55,2
Rohrquerschnitte in mm	Flüssigseitig	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2
	Gasseitig	31,8	31,8	31,8	31,8	38,1
Vertikalrohrlänge	m	Außengerät höher als Innengerät: max. 30 m ; Außengeräte tiefer als Innengerät: max. 20m				
Max. Leitungslänge 1. Verteiler bis IG	m	40	40	40	40	40
Max. Rohrlänge zwischen AG u. IG	m	200	200	200	200	200
Gesamtrohrlänge	m	1000	1000	1000	1000	1000
Abmessungen (HxBxT)	mm	1635x1340x825	1830x1730x850	1830x1730x850	1830x1730x850	1830x1730x850
Gewicht Netto	kg	344	407	429	475	475
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Heizen	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24

Preis	25914,00 €	31824,00 €	34104,00 €	36299,00 €	36844,00 €
-------	------------	------------	------------	------------	------------