



88-96HP

AV22NMVETA

AV24NMVETA

Modell		AV88NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA	AV90NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA	AV92NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA	AV94NMVETA AV22NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA	AV96NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA AV24NMVETA
Kapazität						
Leistungsklasse	PS	88	90	92	94	96
Kühlung	kW	246,00	252,50	259,00	265,50	272,00
Heizung	kW	246,00	252,50	259,00	265,50	272,00
Elektrische Parameter						
Stromversorgung	Ph/V/Hz	„3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“	„3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“	„3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“	„3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“	„3/380-400/50/60 (5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	80,66	83,16	85,66	88,16	90,67
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	127,28	128,27	129,26	130,25	131,24
Stromaufnahme bei Kühlung	A	136,16	140,39	144,61	148,84	153,06
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	207,64	209,85	212,06	214,27	216,48
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	74,55	75,34	76,13	76,92	77,71
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	102,77	107,48	112,18	116,89	121,60
Stromaufnahme bei Heizung	A	125,85	127,19	128,52	129,86	131,20
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	171,11	178,95	186,79	194,63	202,46
Energieklasse EER	W/W	3,05	3,04	3,02	3,01	3,00
Energieklasse COP	W/W	3,30	3,35	3,40	3,45	3,50
Energieklasse EER	W/W	6,54	5,83	5,83	5,83	5,83
Energieklasse SCOP	W/W	4,21	4,17	4,17	4,17	4,17
ηs,c %		259	230	230	230	230
ηs,h %		165	164	164	164	164
Belüftung						
Luftstrom (Hoch)	m³/h	72000	72000	72000	72000	72000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	67	67,5	67,5	68	68
Schallleistungspegel (Hoch)	dB(A)	96	96	96	96	96
Installation - Abmessungen - Komponenten						
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690				
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858				
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	385/410+385/410+385/410+385/410				
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	8INV	8INV	8INV	8INV	8INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	40	40	40	40	40
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)	50,80 (2)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
Max. Abfall zwischen IE und AE (AE unten/oben)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/oben)*2		50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4		18	18	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis						
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Maximale Anzahl von anschließbaren IES	Nr.	64	64	64	64	64
Externe Temperaturbetriebsgrenzen						
Kühlung	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Heizung	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21