



58-64HPAV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA

Modell		AV58NMVETA AV18NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV60NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA	AV62NMVETA AV20NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA	AV64NMVETA AV20NMVETA AV22NMVETA AV22NMVETA
Kapazität					
Leistungsklasse	PS	58	60	62	64
Kühlung	kW	162,40	168,00	173,50	179,00
Heizung	kW	162,40	168,00	173,50	179,00
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)“
Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	48,84	49,85	53,40	56,95
Max. Leistungsaufnahme – Kühlung	kW	83,72	86,73	89,64	92,55
Stromaufnahme bei Kühlung	A	82,45	84,16	90,15	96,14
Max. Stromaufnahme – Kühlung	A	132,90	138,90	144,51	150,12
Leistungsaufnahme – Heizung	kW	42,51	43,98	47,96	51,93
Max. Leistungsaufnahme – Heizung	kW	71,33	74,10	75,09	76,08
Stromaufnahme bei Heizung	A	71,77	74,25	80,96	87,67
Max. Stromaufnahme – Heizung	A	118,76	123,38	125,03	126,68
Energieklasse EER	W/W	3,33	3,37	3,25	3,14
Energieklasse COP	W/W	3,82	3,82	3,62	3,45
Energieklasse EER	W/W	6,75	6,75	6,54	6,54
Energieklasse SCOP	W/W	4,15	4,20	4,20	4,20
η _{s,c} %		267	267	259	259
η _{s,h} %		163	165	165	165
Belüftung					
Luftstrom (Hoch)	m³/h	51000	51000	52000	53000
Schalldruckpegel (Hoch)	dB(A)	65,8	65,8	65,8	65,8
Schallleistungspegel (Hoch)	dB(A)	93	93	93,5	94
Installation - Abmessungen - Komponenten					
Einheitsabmessungen BxTxH	mm	1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690			
Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH	mm	1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858			
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	385/410+385/410+385/410			
Kompressortyp		DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll	DC Inverter Scroll
Anzahl und Kompressortyp	Nr.	6INV	6INV	6INV	6INV
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Vorgefüllte Kältemittelmenge	Kg	30	30	30	30
Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Ø Gasseitiges Kältemittelrohr	mm (Zoll)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)	41,30 (1-5/8)
Maximale Rohrleitungslänge	m	1000	1000	1000	1000
Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)	m	260/220	260/220	260/220	260/220
Max. Abfall zwischen IE und AE (AE nach unten/oben)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90
Standardabfall zwischen IE und AE (AU nach oben/unten)*2	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Maximaler Abfall zwischen IE*3	m	30	30	30	30
Std. Abfall zwischen IE *4		18	18	18	18
Ventilatoren mit statischem Druck	Pa	110	110	110	110
Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis					
Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis	%	50-130	50-130	50-130	50-130
Maximale Anzahl von anschließbaren IEs	Nr.	64	64	64	64
Externe Temperaturbetriebsgrenzen					
Kühlung	°C	-5-52	-5-52	-5-52	-5-52
Heizung	°C	-27-21	-27-21	-27-21	-27-21