

	KITA AIR		KITA AIR COLD		KITA AIR PLUS	
CAPACITEITEN EN PRESTATIES	MEDIUM	MAXIMUM	MEDIUM	MAXIMUM	MEDIUM	MAXIMUM
Koelcapaciteit 35°C / 27°C (kW)	25	35	27	37	33,6	46
Opgenomen elektrisch vermogen (kW)	5,78	8,7	6,09	8,8	6,58	11,08
EER (energie-efficiëntieverhouding) (kW)	4,32	4,02	4,43	4,2	5,1	4,15
Koelcapaciteit 30°C / 22°C (kW)	21,2	29,49	27	37	30,24	41,4
Opgenomen elektrisch vermogen (kW)	4,57	7,76	6,09	8,81	5,93	9,98
EER (energie-efficiëntieverhouding) (kW)	4,6	3,8	4,43	4,2	5,1	4,15
Verwarmingcapaciteit +7°C / 20°C (kW)	26,5	39	29,15	40	32,33	46,7
Opgenomen elektrisch vermogen (kW)	4,9	8,98	5,5	9,17	6,09	11,59
C.O.P.	5,4	4,34	5,3	4,36	5,31	4,03
Verwarmingcapaciteit -7°C / 20°C (kW)	19	32	20,9	35	23,18	39,8
Opgenomen elektrisch vermogen (kW)	4,75	10,16	5,37	11,29	5,96	12,25
C.O.P.	4	3,15	3,89	3,1	3,89	3,25
S.C.O.P. verwarmen	5,04	5,04	4,96	4,96	4,86	4,86
Energielabel verwarmen	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Werkgebied verwarmen	-33 °C / 35 °C					
Werkgebied koelen	-10 °C / 50 °C					
ELEKTRAGEGEVENS						
Voeding buitendeel	400 Volt - 3 fase - 50 Hz					
	25 Amp		32 Amp		35 Amp	
Voeding binnendeel	vanaf het buitendeel: 3 fase + nul + aarde					
Buitendeel te voorzien van werkschakelaar (door installateur)	4-polig					
Maximaal opgenomen vermogen	13,3 kW		13,3 kW		16,6 kW	
Maximaal opgenomen stroom	23 Amp		30 Amp		30 Amp	
Voedingskabel buiten- naar binnendeel	5x1,5 mm ²					
Binnendeel te voorzien van werkschakelaar (door installateur)	4-polig					
GELUIDSGEGEVENS						
Geluidsdruk niveau buitendeel op 5 m afstand, vrije veld	38 dB(A)					
Geluidsdruk niveau binnendeel op 3 m afstand, vrije veld	30 dB(A)					
BUITENDEEL						
Afmeting (H x B x D)	1257 x 1791 x 641 mm		1257 x 1791 x 641 mm		1414 x 2021 x 956 mm	
Gewicht	285 kg		285 kg		370 kg	
Compressor	scroll inverter					
	vloeistof injectie					
	2,5 kg FVC68D olievulling					

VERVOLG		KITA AIR	KITA AIR COLD	KITA AIR PLUS
BUITENDEEL				
Ventilator	Model	EBM-Papst		
	Type	Inverter BLDC		
	Diameter	910 mm		
	Opgenomen vermogen	0,625 Amp		
	Maximale omwentelingen	610 rpm		
	Maximale luchtdebiet	15.000 m ³ /hr		
Koudemiddel		R32	R32	R32
Nominale koudemiddelvulling		7 kg	7,2 kg	7,4 kg
Koudemiddelsturing		EEV (elektronische expansie ventiel)		
Koudemiddel injectie		EEV (elektronische expansie ventiel)		
Diameter gas aansluiting		28 / (1 1/4") Ø mm (inch)		
Diameter vloeistof aansluiting		16 / (5/16") Ø mm (inch)		
Wisselaar	Materiaal	koper / aluminium / standaard voorzien van Hydrophillic coating		
	Vinafstand	2,5 mm		
BINNENDEEL				
Afmeting (L x B x D)		1090 x 1253 x 765 mm		
Gewicht		119 kg		
Ventilator	Model	EBM-Papst		
	Type	Inverter BLDC		
	Diameter	800 mm		
	Opgenomen vermogen	0,44 Amp		
	Maximale omwentelingen	600 rpm		
	Maximale luchtdebiet	6.000 m ³ /hr		
Diameter gas aansluiting		28 / (1 1/4") Ø mm (inch)		
Diameter vloeistof aansluiting		16 / (5/16") Ø mm (inch)		
Wisselaar	Materiaal	koper / aluminium		
	Vinafstand	1,8 mm		
LEIDINGEN				
Maximale leidinglengte <small>equivalente meters tussen binnen-buitendeel</small>		30 m		
Maximale hoogteverschil <small>equivalente meters tussen binnen-buitendeel</small>		30 m		
Voorvulling geschikt tot <small>fysieke meters leiding tussen binnen-buitendeel</small>		5 m		
Bijvullen freon <small>per extra fysieke koelleiding lengte</small>		48 gram		
Bocht in gasleiding <small>equivalente meter koelleiding</small>		1 m		
Oliesifon in gasleiding <small>equivalente meter koelleiding</small> - toepassen om de 4 meter verticaal -		5 m		