



X3 VRF MINI/SLIM UTOMHUSDELAR

Komfortkyla

Värmepumpsdrift

12-33 kW

14-35 kW

Kyl AMA PAK 5141
Kyl AMA PAK 5311



VRF MINI

VRF SLIM

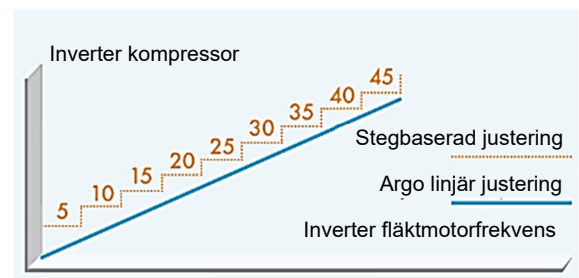
INVERTERTEKNOLOGI

- Låg energiförbrukning
- Låg ljudnivå
- Exakt temperaturinställning

X3 VRF MINI/SLIM energieffektiva kompakta utomhusdelar med låg ljudnivå och intelligent avfrostningsteknik. Enheterna installeras tillsammans med valfri inomhusdel. Den maximala rörlängden är hela 300 m och höjdskillnad upp till 50 m. Inverter kompressorer garanterar systemeffektivitet både vid full belastning och under dellastdrift.

DC INVERTER SENSORLÖS FLÄKTMOTOR

Linjär reglering av fläkthastighet mellan 5 och 45 Hz. Mer energibesparande jämfört med traditionella invertermotorer. Sensorlös kontrollteknologi garanterar förbättrad ljudnivå, mindre vibrationer och mer konstant drift.



BRETT DRIFTMÖRÅDE

DC motorerna med mer exakt kontroll av högttryck, som effektivt löser problem med högttrycks kontroll vid kyl drift och låg utomhus temperatur. På detta sätt blir driftområdet vid kyl drift bredare.

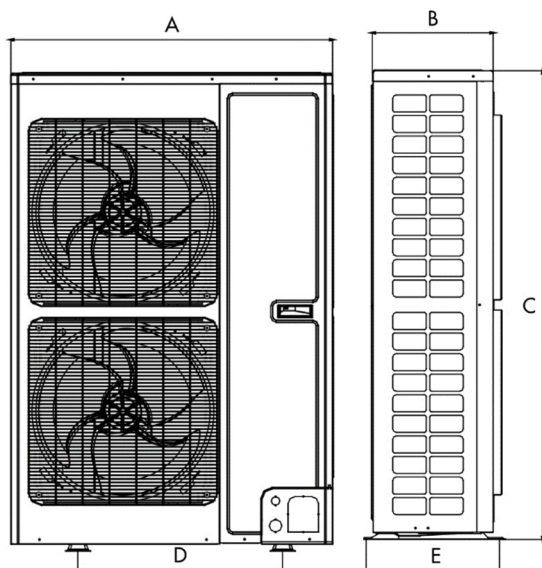


LÅG LJUDNIVÅ HOS INOMHUS- OCH UTOMHUSDEL

- Tack vare avancerad teknologi för kontroll av underkylning, kan ljudet av vätskeflödet i inomhusdelen sänkas vid kyl drift.
- Utomhusdelens ljudnivå kan sänkas till 45 dB, tack vare optimerat utförande av fläktsystem och kompressor, samt ljudisoleringen i själva utomhusdelen och inställning tyst utomhusdel.



Tekniska data



Modell		A	B	C	D	E
MINI		900	340	1345	572	378
SLIM	08MSIH3	940	320	1430	632	350
	10MSIH3	940	460	1615	610	486
	12MSIH3					

Modell	MINI	AEG	04		05		06	
			Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme
Spänning 400/3/50								
Nominell effekt	kW		12	14	14	16	16	18
EER/COP (EN4511)			3,99	4,28	3,90	4,18	3,37	3,87
Köldmediefyllning R410A	kg		3,3					
Ljudtrycksnivå 1m	dB(A)		57		58			
Ljudeffektnivå			72					
Rör dimensioner	"		3/8 x 5/8				3/8 x 3/4	
Max längst rör	m		120					
Max total rörlängd			300					
Höjdskillnad			40 / 50					
Mått (HxBxD)	mm		1500x900x340					
Vikt	kg		112					

Modell	SLIM	AEG	08		10		12	
			Kyla	Värme	Kyla	Värme	Kyla	Värme
Spänning 400/3/50								
Nominell effekt	kW		22	24	28	30	33	35
EER/COP (EN4511)			3,7	4,9	3,6	4,9	3,5	4,9
Köldmediefyllning R410A	kg		5,5		7,1		8,0	
Ljudtrycksnivå 1m	dB(A)		60		62		63	
Ljudeffektnivå			77		80			
Rör dimensioner	"		3/8 x 3/4		3/8 x 7/8		3/8 x 1 1/8	
Max längst rör	m		120					
Max total rörlängd			300					
Höjdskillnad			40 / 50					
Mått (HxBxD)	mm		1430x940x320			1615x940x460		
Vikt	kg		133		166		177	

Data gäller vid kyla +35°C ute, Värme: +7°C

Driftområde: Kyl drift -5°C till +52°C, Värmedrift -20°C till +27°C.