

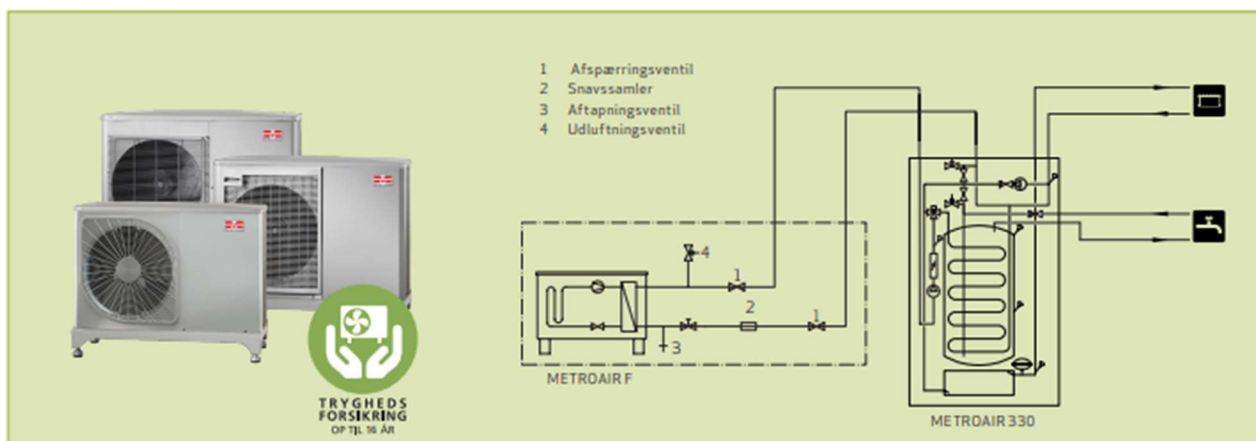
METROAIR F

FREKVENSTYREDE LUFT-VAND VARMEPUMPER

Type	Pdesign, kW*	Driftspænding	Sikring, A	Kg	Energiklasse**	VVS-nr.	EAN-nr.	METRO-nr.
METROAIR F6	5/5	230 V 50 Hz	16	66	A++/A	346642106	5708512069953	150259621
METROAIR F8	8/7	230 V 50 Hz	16	90	A++/A	346642108	5708512059602	150259622
METROAIR F12	12/10	230 V 50 Hz	16/25***	105	A++/A	346642112	5708512059619	150259623

*) Middel klima 35°C/55°C, **) Rumvarme 55°C/brugsvand, system med udedel og indedel (styring ej medregnet)

***) 12kW er begrænset til 16A.



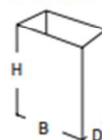
METROAIR F6, F8 og F12 er frekvensstyrede luft-vand varmepumper, der er specielt designet til det nordiske klima.

METROAIR F har optimal årsvarmefaktor takket være den frekvenstyrede kompressor og indbygget aktiv kølefunktion. Varmepumperne er udført i materialer med lang levetid og fungerer helt ned til -20°C.

Varmepumperne placeres ved en husmur og er enkle at installere.

METROAIR F egner sig til både nybyggeri og renoveringer, og sælges til forskellige systemløsninger. Kontakt salgsafdelingen for at høre om de mange muligheder for at bygge et driftsikkert varmeanlæg efter dit behov.

METROAIR F



Mål i mm.

F6 H791 B993 D364

F8 H895 B1035 D422

F12 H955 B1145 D452

SPECIFIKATIONER

METROAIR F	F6	F8	F12
SCOP iht. EN 14825			
SCOP (koldt klima) 35°C/55°C	3,65 / 2,97	3,55 / 2,78	3,63 / 2,85
SCOP (middelklima) 35°C/55°C	4,80 / 3,46	4,38 / 3,25	4,43 / 3,38
Opvarmning, effektdata i henhold til EN 14511, dellast, 2/35 °C			
Afgivet effekt kW	2,32	5,11	6,91
Tilført effekt kW	0,55	1,36	1,79
COP	4,20	3,76	3,86
Opvarmning, effektdata i henhold til EN 14511, dellast, 7/45 °C			
Afgivet effekt kW	2,28	3,70	5,00
Tilført effekt kW	0,63	1,00	1,31
COP	3,62	3,70	3,82
Køling, effektdata i henhold til EN 14511, dellast, 35/18 °C			
Afgivet effekt kW	7,03	9,19	11,20
Tilført effekt kW	2,03	2,98	3,58
EER	3,45	3,08	3,12
Energimærkning, middel klima			
Systemets effektivitetsklasse rumopvarmning 35°C/55°C*	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Lydeffektniveau (L _p (A)), i henhold til EN12102 ved 7°C/45°C (nominelt)	50	54	57

* i henhold til EN 14511 - Gennemsnitlig klimazone.