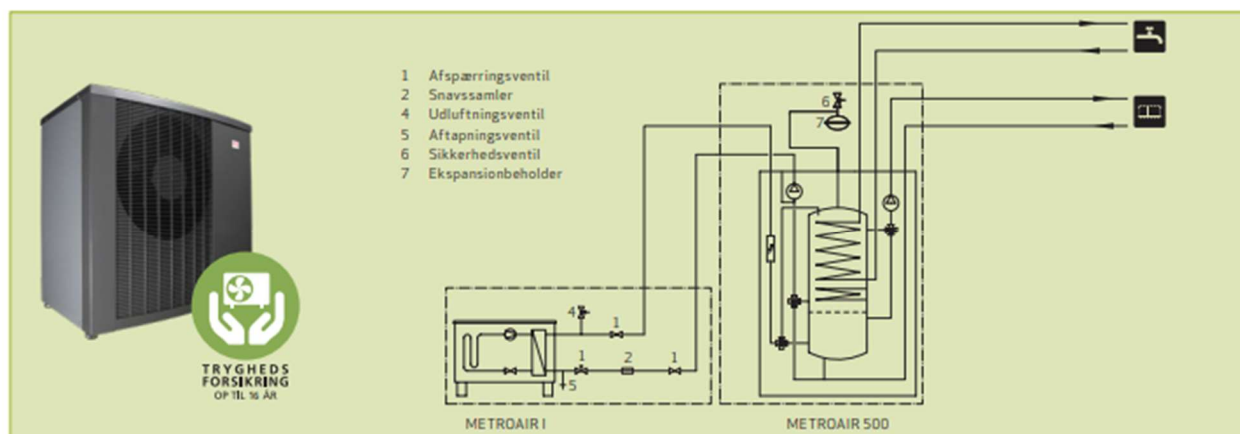


METROAIR I

FREKVENS-/INVERTERSTYREDE LUFT-VAND VARMEPUMPER

Type	Pdesign, kW*	Driftspænding	Sikring, A	Kg	Energiklasse**	VVS-nr.	EAN-nr.	METRO-nr.
METROAIR I16	11,0/12,3	400 V 3 N - 50 Hz	10	183	A+++/A+	346632016	5708512064514	150259632
METROAIR I20	11,0/12,3	400 V 3 N - 50 Hz	13	183	A+++/A+	346632020	5708512064521	150259633

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



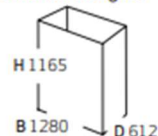
METROAIR I16 og I20 er frekvensstyrede luft-vand varmepumper, der er specielt designet til det nordiske klima.

Varmepumperne har en høj SCOP-værdi på op til 5,0 hvilket vil sige at man får op til 5 gange så meget varme på årsbasis, som man betaler for - ved hjælp af den samme mængde energi. De har et arbejdsområde op til 65°C fremløbstemperatur og hele 63°C ved så lave udetemperaturer som -25°C, hvilket gør dem ideelle til huse med radiatorsystem.

Varmepumperne er udført i materialer med lang levetid og er enkle at installere. Endelig har de et af markedets laveste lyd niveauer og larmer med deres 53 dB(A) ikke mere end et køleskab.

METROAIR I8 og I12 varmepumperne sælges til forskellige systemløsninger. Kontakt vores salgsafdeling for at høre om de mange muligheder for at bygge et driftsikkert varme anlæg efter dit behov.

METROAIR I16 og I20



SPECIFIKATIONER

METROAIR I	I16 3x400V	I20 3x400V
SCOP iht. EN 14825		
SCOP (koldt klima) 35°C/55°C	4,25 / 3,53	4,25 / 3,53
SCOP (middelklima) 35°C/55°C	5,05 / 3,90	5,05 / 3,90
Opvarmning, effektdata i henhold til EN 14511, delast, 2/35 °C		
Afgivet effekt kW	7,80	9,95
Tilført effekt kW	1,79	2,36
COP	4,36	4,22
Opvarmning, effektdata i henhold til EN 14511, delast, 7/45 °C		
Afgivet effekt kW	5,49	5,49
Tilført effekt kW	1,33	1,33
COP	4,14	4,14
Køling, effektdata i henhold til EN 14511, delast, 35/18 °C		
Afgivet effekt kW	8,19	9,26
Tilført effekt kW	2,83	3,64
EER	2,90	2,54
Energimærkning, middel klima		
Systemets effektivitetsklasse rumopvarmning 35°C/55°C*	A+++/A+++	A+++/A+++
Lydeffektniveau (L _w (A)), i henhold til EN12102 ved 7°C/45°C (nominelt)	55	55

* i henhold til EN 14511 - Gennemsnitlig klimazone.