

Luft/væske varmepumpe/kjølemaskin type Venti GreenTherm

Varmekapasitet fra 3-22kW



Venti 80-220

- Inverterstyrt luft/væske varmepumpe/kjølemaskin
- Kommer i 3 størrelser
- Kompakte byggemål og enkel tilkomst for service og vedlikehold

Leveres standard med:

- Alle komponenter innebygget i lydisolierende chassis
- Stillegående hermetisk inverterstyrt kompressor
- Kuldemedie R-290
- Elektronisk ekspansjonsventil
- Intelligent elektronisk kontrollert med visning av status og verdier
- Stillegående inverterstyrt vifte/r
- Master/slave drift å kjøre to aggregat sammen
- Inverterstyrt sirkulasjonspumpe
- Kommunikasjonskort for ModBus
- Styring av spisslast inntil 1 trinn

Tekniske data:	Enhet	Størrelse		
		Venti 80	Venti 140	Venti 220
Varmekapasitet (+7°C/30-35°C)	kW	8,9(3,1-8,9)	15(5,4-15,0)	22(8,0-22,0)
Effektforbruk	kW	1,98(0,68-2,1)	3,29(1,05-3,85)	4,94(1,6-6,9)
COP/SCOP	W/W	4,49(4,76-4,23)	4,54(5,09-4,53)	4,45(4,99-4,44)
Energiklasse, varme	---	A+++	A+++	A+++
Sesong energi effektivitet	%	205	202	201
Varmekapasitet (+2°C/50-55°C)	kW	6,52	10,95	16,11
Effektforbruk	kW	2,19	3,65	5,48
COP	W	2,97	3,00	2,94
Varmekapasitet (-7°C/30-35°C)	kW	7,18	12,06	17,75
Effektforbruk	kW	1,87	3,11	4,65
COP	W	3,84	3,88	3,82
Kjølekapasitet	kW	1,2-5,7	3,6-10,5	4,2-15,0
EER	W/W	3,48	3,62	3,95
Antall kompr./vifter	-/-	1/1	1/1	1/2
Kuldemediefylling/CO2 Eqv.	kg	0,5/0,0015	0,85/0,0026	1,0/0,0039
Lydnivå/Lydeffekt	dB(A)	42/57	43/57	47/62
Nom.væskemengde	l/s			
Trykkfall varmedrift	kPa	47,2	62,8	42,7
Løftehøyde sirk.pumpe.	kPa	75	75	12,5
Nom. strømforbruk/Merkestrøm	A	/13,5	/24,5	/15,8
Spenning	V	230/1	230/1	400/3+N
Vekt	kg		160	202
Fysiske mål(BxDxH)	mm	1167x407x795	1410x520x950	1370x560x1350
Væsketilkobling	tommer	1"	1"	1"

Varmekapasiteter ved 30/35°C væske og 6°C omgivende(våtkule). Kjølekapasiteter ved 7/12°C væske og 35°C omgivende.

Lydnivå på 1 m/Lydeffekt EN-12102. For ytelser ved andre temp.nivåer kontakt Thermo Control AS.