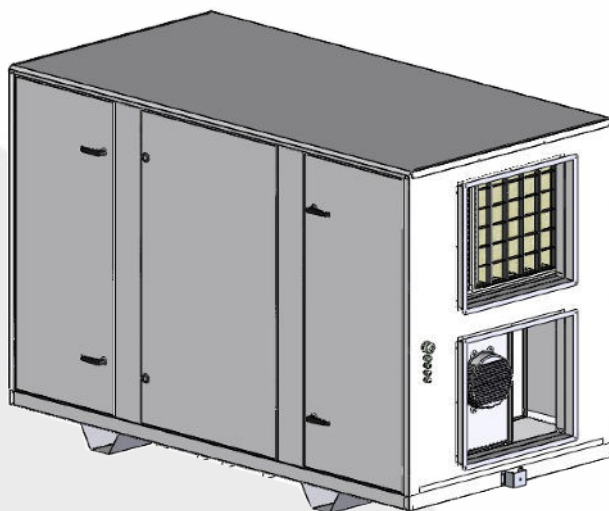


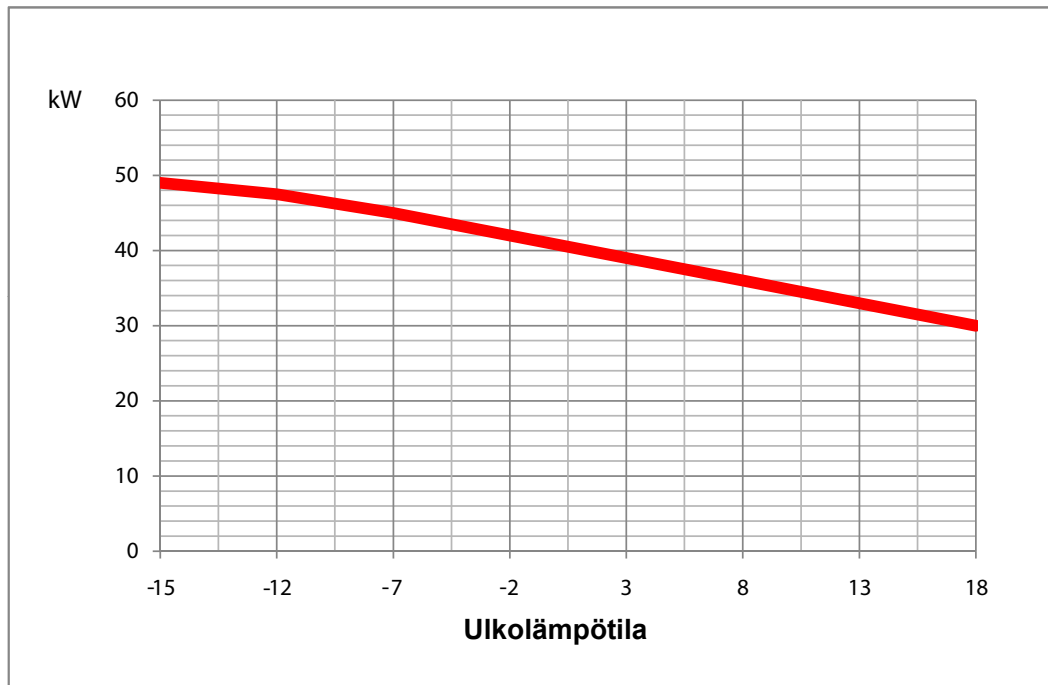
**Nilan VPM 560****Tekniset tiedot**

Ilmastointikone		
Tilavuusvirta	dm ³ /s	380 - 1550
Nimellinen tilavuusvirta 350 Pa ulkoisella painehäviöllä	dm ³ /s	1550
Mitat L x S x H	mm	2255 x 1140 x 1400
Paino ilman pakkausta	kg	615
Sähkösyöttö		3 x 35 A
Jännite	V (AC)	3 x 400 (50 Hz)
Kanavalähdöt	mm	Ø 500
Suodattimet: Ulkoilma: F7, Poistoilma: F5		
Materiaali: 0,9 ja 1,5 mm Aluzink, 50 mm palo- ja lämpöeristys		
Kondenssivesiallas pulverimaalattua teräslevyä.		
Lämpöpumppu		
Hermeettiset kompressorit		
Kylmäaine		R 407 C
Täyttömäärä	g	4.000
Lauhdutin/höyrystin koko	mm	605 x 900
Kondensointikapasiteetti (25 °C/70 % RH, 1550 dm ³ /s)	l/h	13,5
Kondenssiputki: PVC	mm	Ø32
Heat-pipe		
Heat-pipe on omavoimainen CO ₂ –Täytteinen lämmönsiirrin joka toimii ulkoilman etulämmittimenä.		
Kylmäaine		CO ₂
Täyttömäärä	g	5.850
Puhaltimet		
Energiatehokkaat EC-kammiopuhaltimet	4-nopeutta	
Maksimi ulkoinen paine 1550 dm ³ /s nimellisvirtauksella	Pa	350



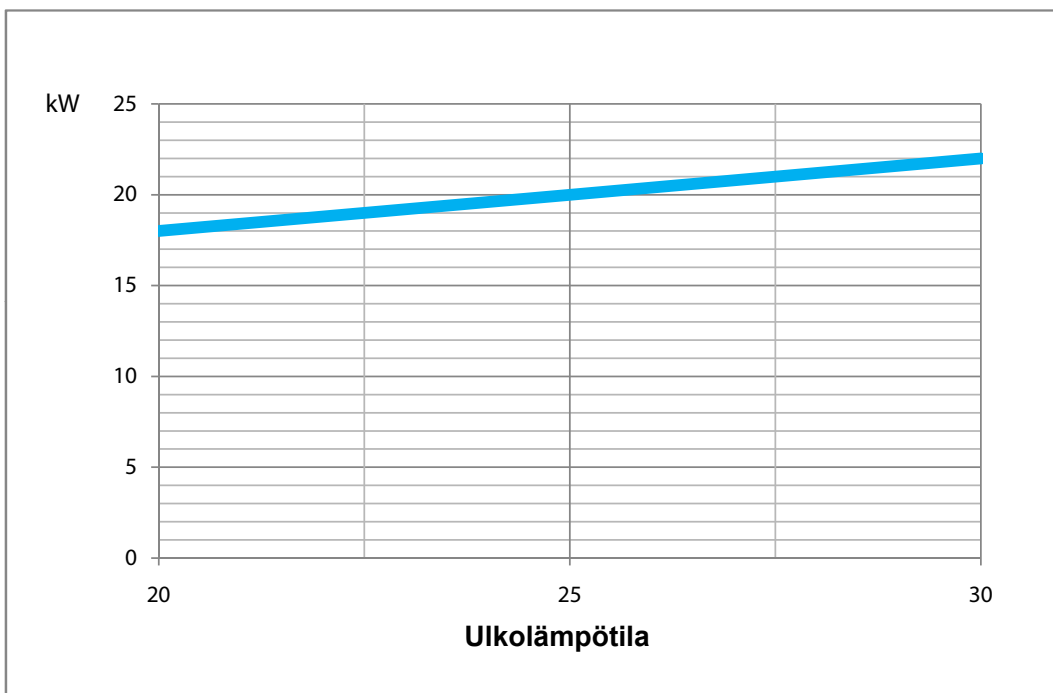
Lämmöntuotto

Lämmöntuotto on määritelty poistoilman lämpötilalla 20 °C ja nimellisellä 1550 dm³/s tilavuusvirralla. Oheisessa kuvassa on lämpöteho lämpöpumpulle ja Heat-Pipelle yhdessä.



Jäähdytysteho

Teho on määritelty nimellisellä 1550 dm³/s tilavuusvirralla ja poistoilmalla jonka lämpötila on 25 °C ja suhteellinen kosteus 50% .





Mitat

