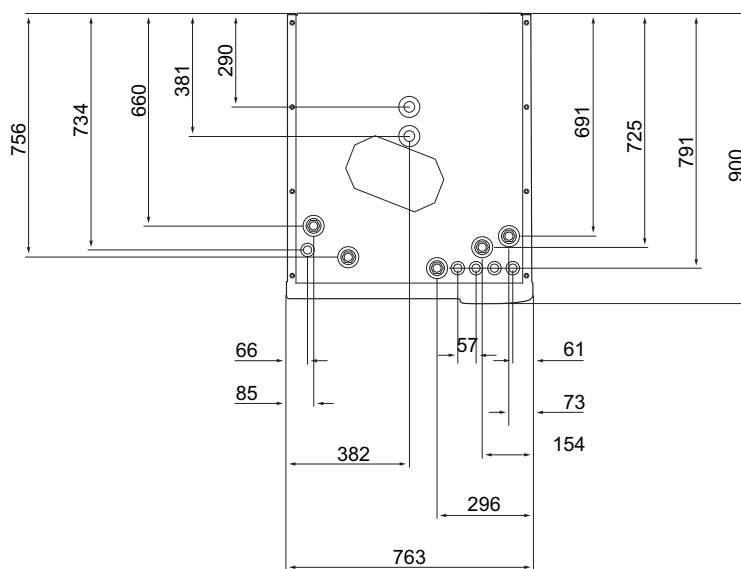
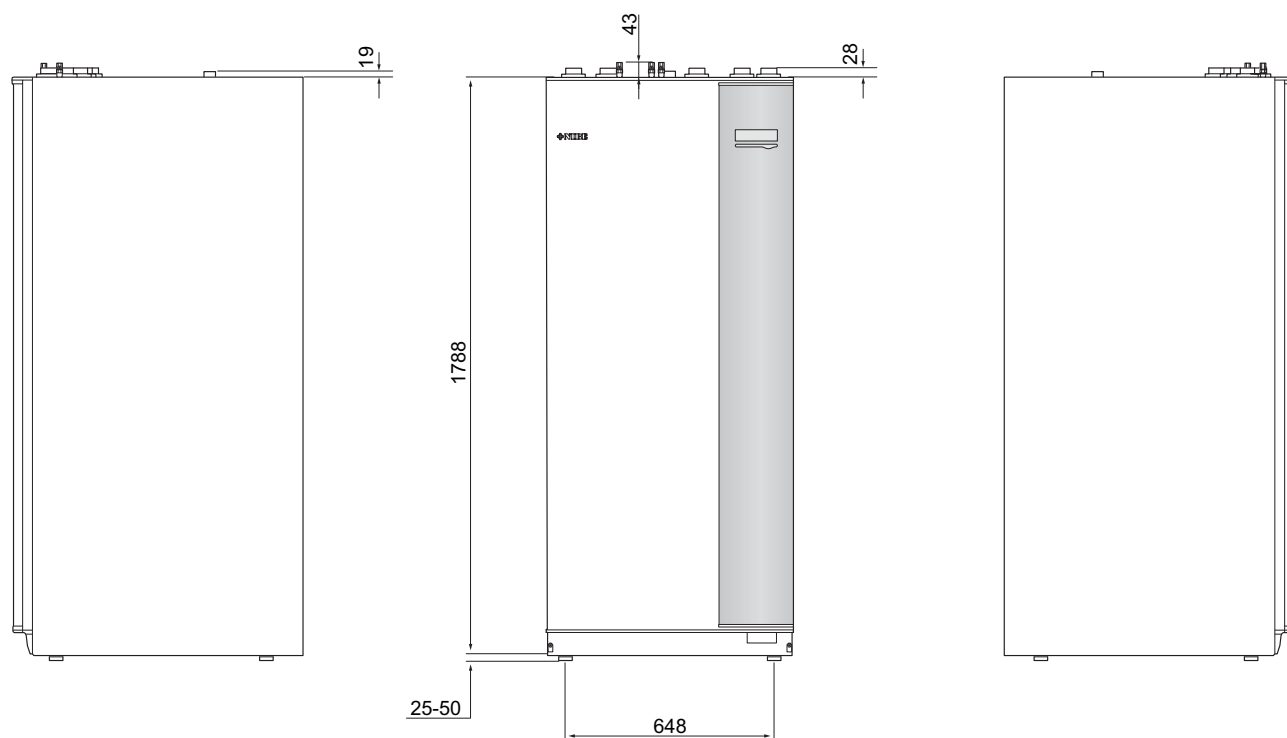


12 Dati tecnici

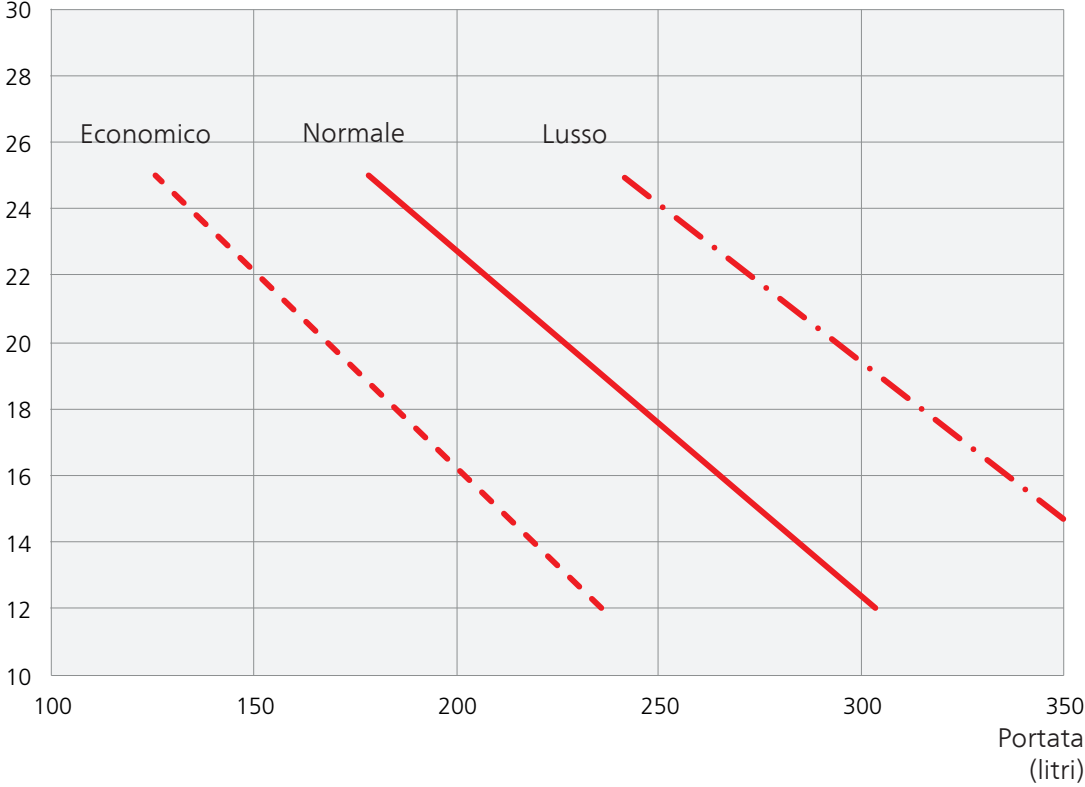
Dimensioni e coordinate di disposizione



Capacità di acqua calda

Portata
rubinetto
(l/min)

Capacità di acqua calda VVM 500



Specifiche tecniche



3x400V

3x400V		
Massima potenza della pompa di calore ¹⁾	kW	20
Potenza aggiuntiva	kW	9
Dati elettrici		
Tensione nominale	400 V 3N~50 Hz	
Corrente operativa massima	A	16,2
Fusibile	A	16
Potenza, pompa lato impianto	W	3 – 76
Potenza, pompa di carico	W	3 – 76
Classe IP	IP 21	
Circuito del lato impianto		
Classe energetica della pompa di circolazione	risparmio energetico	
Classe energetica della pompa di carico	risparmio energetico	
Pressione massima del circuito lato impianto	MPa	0,3 (3 bar)
Portata min	l/h	500
Temperatura massima impianto	°C	70
Collegamenti idraulici		
Fluido riscaldante, tubo in rame	G25	fil. int.
Raccordo dell'acqua calda	G25	fil. int.
Raccordo dell'acqua fredda	G25	fil. int.
Raccordi della pompa di calore	G25	est.
Varie		
Modulo interno		
Circuito volume	l	22,8
Volume, totale modulo interno	l	500
Accumulo inerziale volume	l	80
Volume, serpentina solare	l	2
Pressione di stacco, circuito	MPa	1,0 (10 bar)
Pressione massima consentita nel modulo interno	MPa	0,3 (3 bar)
Capacità di riscaldamento dell'acqua calda a norma EN 255-3		
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Eco	l	235
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort normale	l	303
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Lux	l	378
Dispersione termica per inattività in base alla normativa DIN 4753-8	W	116
Dimensioni e peso		
Larghezza	mm	760
Profondità	mm	900
Altezza	mm	1.900
Altezza richiesta del soffitto	mm	2.000
Peso (imballaggio escluso)	kg	240
Parte n.	069 400	

¹⁾Si applica a una pompa di calore combinata ad aria esterna a 7/45 °C (temperatura esterna/temperatura di mandata)