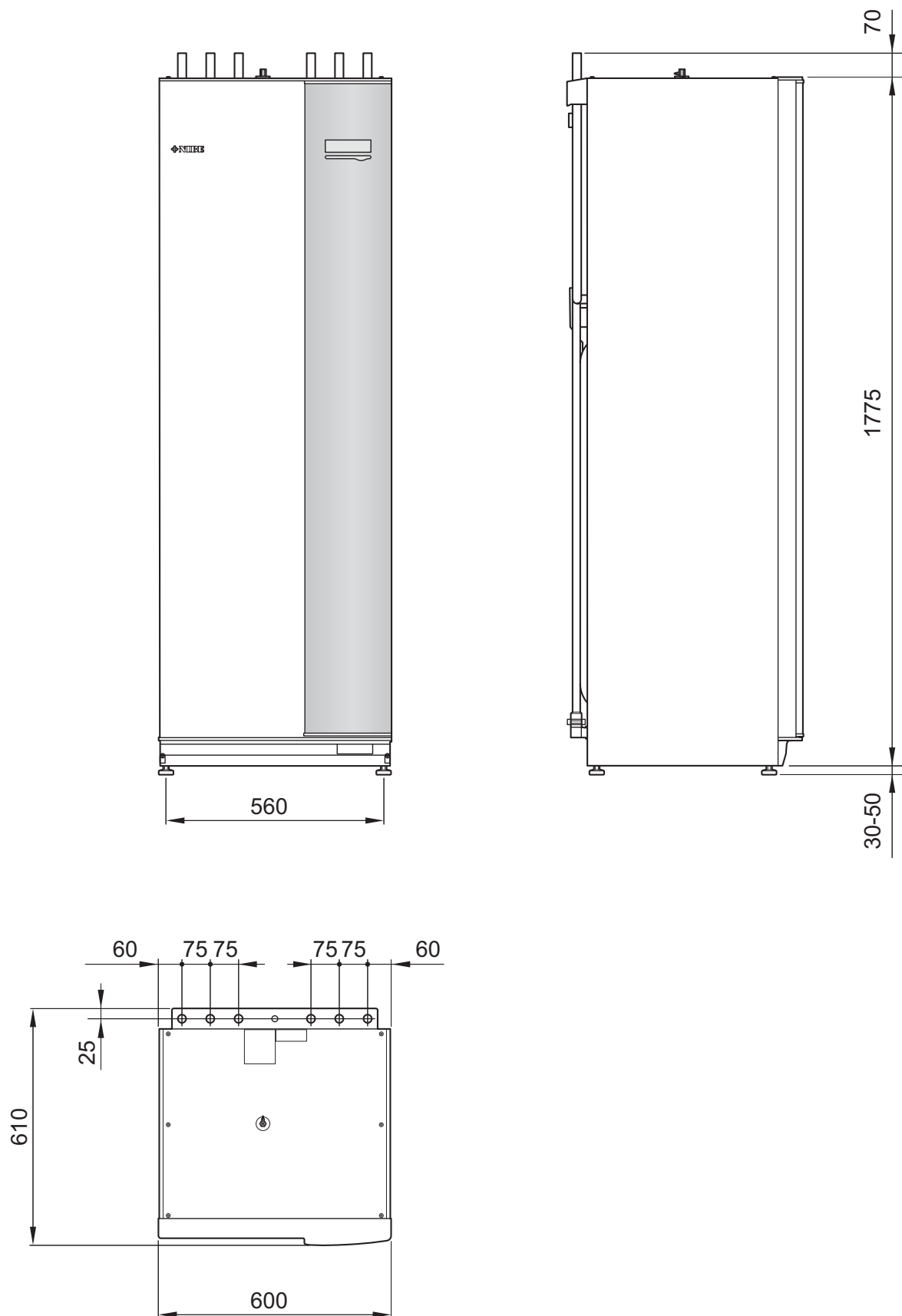


12 Dati tecnici

Dimensioni e coordinate di disposizione



Specifiche tecniche



3x400V

3x400V		
Componenti esterni compatibili ¹⁾	F2030-7 / F2030-9 F2040-8 / F2040-12 F2120-8 / F2120-12 / F2120-16	
Potenza aggiuntiva	kW	9
Dati elettrici		
Tensione nominale		400V 3N~50Hz
Corrente operativa massima	A	16
Fusibile	A	16
Potenza, GP1	W	3 – 76
Potenza, GP6	W	3 – 45
Classe IP		IP 21
Circuito del lato impianto		
Classe energetica, GP1		risparmio energetico
Classe energetica, GP6		risparmio energetico
Pressione massima del circuito lato impianto	MPa	0,25 (2,5 bar)
Portata min	litri/h	400
Temperatura massima impianto	°C	70
Collegamenti idraulici		
Fluido riscaldante	mm	Ø22
Raccordo dell'acqua calda	mm	Ø22
Raccordo dell'acqua fredda	mm	Ø22
Raccordi della pompa di calore	mm	Ø22

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

Varie		
Modulo interno		
Volume bollitore dell'acqua calda	l	180
Volume, totale modulo interno	l	206
Accumulo inerziale volume	l	26
Pressione di stacco, bollitore dell'acqua calda	MPa (bar)	0,9 (9 bar)
Pressione massima consentita nel modulo interno	MPa (bar)	0,25 (2,5 bar)
Capacità di riscaldamento dell'acqua calda a norma EN 255-3		
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Eco	l	220
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort normale	l	250
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Lux	l	280
Dispersione termica per inattività in base alla normativa DIN 4753-8	W	98
Dimensioni e peso		
Larghezza	mm	600
Profondità	mm	615
Altezza (senza la base)	mm	1.800
Altezza (con la base)	mm	1.830 – 1.850
Altezza richiesta del soffitto	mm	1.910
Peso (senza imballo né acqua)	kg	146
Parte numero, rame - VVM 320 CU		069 108
Parte numero, acciaio inox - VVM 320 R		069 109
Parte numero, smalto - VVM 320 E EM		069 110

3x230V

3x230V		
Componenti esterni compatibili ¹⁾	F2030-7 / F2030-9 F2040-8 / F2040-12 F2120-8 / F2120-12 / F2120-16	
Potenza aggiuntiva	kW	9
Dati elettrici		
Tensione nominale		230V 3N~50Hz
Corrente operativa massima	A	27,5
Fusibile	A	32
Potenza, GP1	W	3 – 76
Potenza, GP6	W	3 – 45
Classe IP		IP 21
Circuito del lato impianto		
Classe energetica, GP1		risparmio energetico
Classe energetica, GP6		risparmio energetico
Pressione massima del circuito lato impianto	MPa	0,25 (2,5 bar)
Portata min	litri/h	400
Temperatura massima impianto	°C	70
Collegamenti idraulici		
Fluido riscaldante		Ø22
Raccordo dell'acqua calda		Ø22
Raccordo dell'acqua fredda		Ø22
Raccordi della pompa di calore		Ø22

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

Varie		
Modulo interno		
Volume bollitore dell'acqua calda	l	180
Volume, totale modulo interno	l	206
Accumulo inerziale volume	l	26
Pressione di stacco, bollitore dell'acqua calda	MPa (bar)	1,0 (10 bar)
Pressione massima consentita nel modulo interno	MPa (bar)	0,25 (2,5 bar)
Capacità di riscaldamento dell'acqua calda a norma EN 255-3		
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Eco	l	220
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort normale	l	250
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Lux	l	280
Dispersione termica per inattività in base alla normativa DIN 4753-8	W	98
Dimensioni e peso		
Larghezza	mm	600
Profondità	mm	615
Altezza (senza la base)	mm	1.800
Altezza (con la base)	mm	1.830 – 1.850
Altezza richiesta del soffitto	mm	1.910
Peso (senza imballo né acqua)	kg	146
Parte numero, acciaio inox - VVM 320 3x230V R		069 113

1x230V

1x230V		
Componenti esterni compatibili ¹⁾	F2030-7 / F2030-9 F2040-8 / F2040-12 F2120-8 / F2120-12 / F2120-16	
Potenza aggiuntiva	kW	7
Dati elettrici		
Tensione nominale		230V~50Hz
Corrente operativa massima	A	32
Fusibile	A	32
Potenza, GP1	W	3 – 76
Potenza, GP6	W	3 – 45
Classe IP		IP 21
Circuito del lato impianto		
Classe energetica, GP1		risparmio energetico
Classe energetica, GP6		risparmio energetico
Pressione massima del circuito lato impianto	MPa	0,25 (2,5 bar)
Portata min	litri/h	400
Temperatura massima impianto	°C	70
Collegamenti idraulici		
Fluido riscaldante		Ø22
Raccordo dell'acqua calda		Ø22
Raccordo dell'acqua fredda		Ø22
Raccordi della pompa di calore		Ø22

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

Varie		
Modulo interno		
Volume bollitore dell'acqua calda	l	180
Volume, totale modulo interno	l	206
Accumulo inerziale volume	l	26
Pressione di stacco, bollitore dell'acqua calda	MPa (bar)	0,9 (9 bar)
Pressione massima consentita nel modulo interno	MPa (bar)	0,25 (2,5 bar)
Capacità di riscaldamento dell'acqua calda a norma EN 255-3		
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Eco	l	220
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort normale	l	250
Volume rubinetto 40 °C durante il comfort Lux	l	280
Dispersione termica per inattività in base alla normativa DIN 4753-8	W	98
Dimensioni e peso		
Larghezza	mm	600
Profondità	mm	615
Altezza (senza la base)	mm	1.800
Altezza (con la base)	mm	1.830 – 1.850
Altezza richiesta del soffitto	mm	1.910
Peso (senza imballo né acqua)	kg	146
Parte numero, acciaio inox - VVM 320 1x230V R		069 111