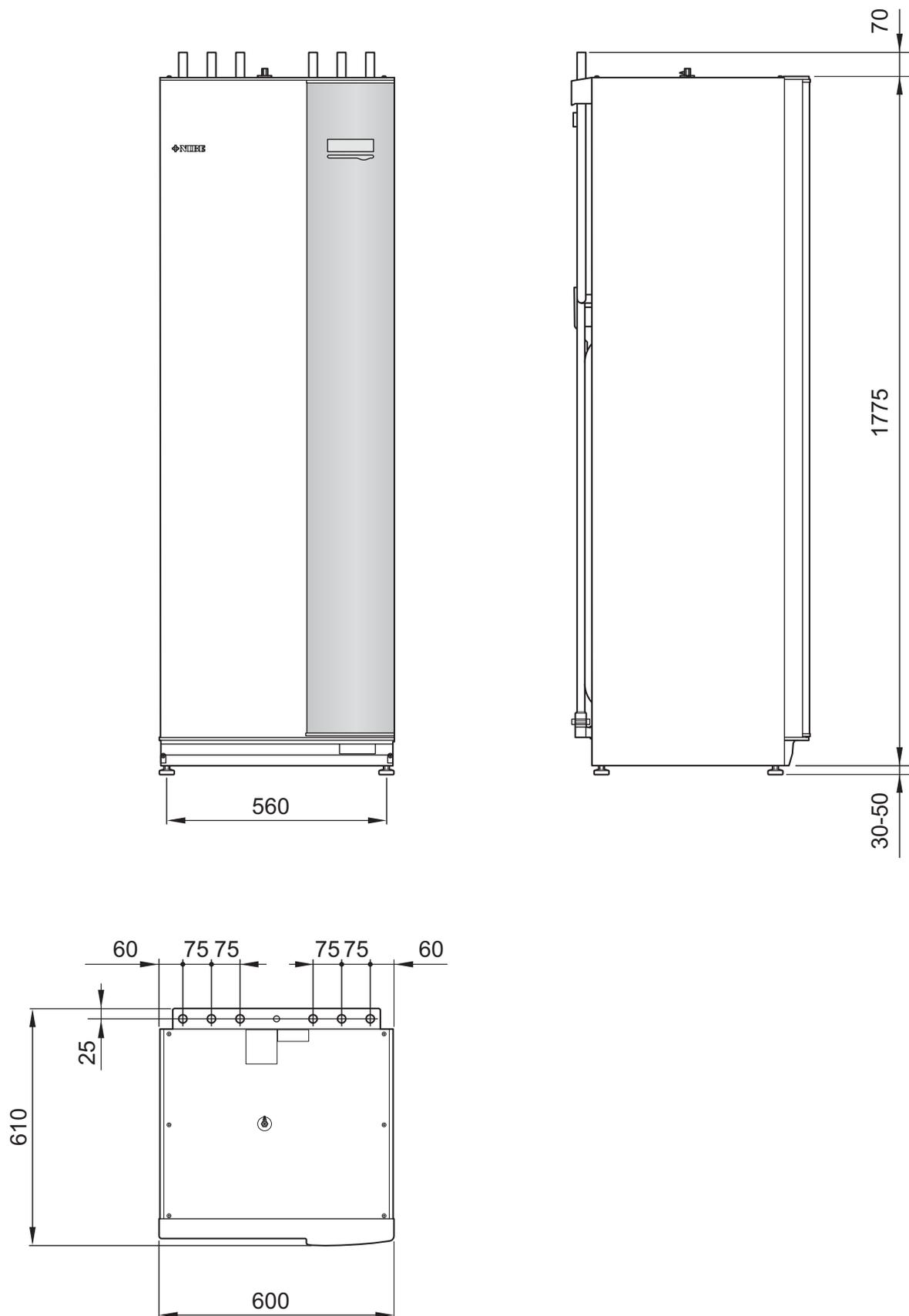


# 12 Dati tecnici

## Dimensioni e coordinate di disposizione



## Specifiche tecniche



### 3x400V

3x400V		
<b>Componenti esterni compatibili <sup>1)</sup></b>	F2030-7 / F2030-9 F2040-8 / F2040-12 F2120-8 / F2120-12 / F2120-16	
<b>Potenza aggiuntiva</b>	kW	9
<b>Dati elettrici</b>		
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
<b>Circuito del lato impianto</b>		
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
<b>Collegamenti idraulici</b>		
Fluido riscaldante	mm	Ø22
Raccordo dell'acqua calda	mm	Ø22
Raccordo dell'acqua fredda	mm	Ø22
Raccordi della pompa di calore	mm	Ø22

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

Varie		
<b>Modulo interno</b>		
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)
<b>Capacità di riscaldamento dell'acqua calda</b> 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
<b>Dimensioni e peso</b>		
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		
<b>Componenti esterni compatibili <sup>1)</sup></b>	F2030-7 / F2030-9 F2040-8 / F2040-12 F2120-8 / F2120-12 / F2120-16	
<b>Potenza aggiuntiva</b>	kW	9
<b>Dati elettrici</b>		
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	
<b>Circuito del lato impianto</b>		
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
<b>Collegamenti idraulici</b>		
Fluido riscaldante	Ø22	
Raccordo dell'acqua calda	Ø22	
Raccordo dell'acqua fredda	Ø22	
Raccordi della pompa di calore	Ø22	

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

Varie		
<b>Modulo interno</b>		
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)
<b>Capacità di riscaldamento dell'acqua calda</b> 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
<b>Dimensioni e peso</b>		
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		
<b>Componenti esterni compatibili <sup>1)</sup></b>	F2030-7 / F2030-9 F2040-8 / F2040-12 F2120-8 / F2120-12 / F2120-16	
<b>Potenza aggiuntiva</b>	kW	7
<b>Dati elettrici</b>		
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
<b>Circuito del lato impianto</b>		
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
<b>Collegamenti idraulici</b>		
Fluido riscaldante		Ø22
Raccordo dell'acqua calda		Ø22
Raccordo dell'acqua fredda		Ø22
Raccordi della pompa di calore		Ø22

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

Varie		
<b>Modulo interno</b>		
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)
<b>Capacità di riscaldamento dell'acqua calda</b> 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
<b>Dimensioni e peso</b>		
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