

Tipo		Hybrox 21		
Tipo di pompa di calore	aria/acqua esterna			
Conformità	CE			
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con			
A7/W35	min. / max.	kW	7,15 - 18,00	
A2/W35	min. / max.	kW	5,77 - 18,00	
A-7/W35	min. / max.	kW	6,12 - 18,00	
A7/W35	secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW COP	7,15 5,31	
A2/W35	secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW COP	5,77 4,32	
A-7/W35	secondo EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW COP	18,00 2,95	
A-7/W50	secondo EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW COP	16,97 2,17	
Riscaldamento acqua calda	costante	kW	13,0 / 18,0	
Dati sulla potenza SCOP	Capacità di raffreddamento / EER con			
A35/W18	min. / max.	kW ERR	7,23 - 16,00	
A35/W18	Funzionamento a carico parziale	kW ERR	7,23 4,71	
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP			
SCOP 35	secondo EN 14825 Clima medio (Europa)	kW ...	21,0 4,66	
SCOP 55	secondo EN 14825 Clima medio (Europa)	kW ...	21,0 3,83	
Limiti di impiego	Ritorno del circuito di riscaldamento min. Flusso del circuito di riscaldamento mas. a A > 0			
		°C	20 78	
	Fonte di calore Riscaldamento	°C	-22 - 35	
	Fonte di calore Raffreddamento	°C	15 - 40	
Suono	Potenza sonora secondo ERP (EN 12102)			
	Potenza sonora max. in modalità diurna	dB(A)	53	
	Potenza sonora max. in modalità notturna	dB(A)	65	
	Potenza sonora max. in modalità notturna	dB(A)	58	
	Udibilità del contenuto sonoro basse frequenze	dB(A) • si - no	- -	
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima			
		m³/h	9000	
	Pressione esterna massima	Pa	-	
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico (tubo dimensionamento)			
		l/h	3300	
	Volume minimo del serbatoio tampone	l	180	
	Pressione libera perdita di pressione Flusso volumetrico	bar bar l/h	- 0,28 3300	
	max. pressione di esercizio consentita	bar	3	
Dati generali sull'apparechio	Massa L x P x H mm			
			1825 x 725 x 1430	
	Peso complessivo	kg	264	
	Collegamenti Circuito riscaldamento	mandata ritorno	5/4"AG 5/4"IG	
	Refrigeranti Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R290 2,30	
Parti elettriche	Codice tensione fusibile onnipolare pompa di calore *)			
		... A	3~/N/PE/400V/50Hz B20	
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B10	
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 secondo EN 14511: mas. (min.)	kW	3,82 (1,35)	
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 (funz. a carico parziale) secondo EN 14511:			
	potenza assorbita corrente assorbita cosp	kW A ...	1,35 1,95 0,96	
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo	A kW	15,0 11,0	
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo	A A	- -	
	Grado di protezione	IP	24	
Giunti antivibranti circuito di riscaldamento	Vengono forniti o integrato			No
Regolatore Rilevamento della quantità di calore Scheda aggiuntiva	Vengono forniti o integrato			No No No
*) osservare le norme locali				