

Tipo		Hybrox 8	
Tipo di pompa di calore	aria/acqua esterna		
Conformità	CE		
Dati sulla potenza	Resa termica/COP con		
A7/W35	min. / max.	kW	3,14 - 8,00
A2/W35	min. / max.	kW	2,73 - 8,00
A-7/W35	min. / max.	kW	1,93 - 7,33
A7/W35	secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW COP	3,14 5,24
A2/W35	secondo EN 14511 Funzionamento a carico parziale	kW COP	4,61 4,20
A-7/W35	secondo EN 14511 Funzionamento notturno	kW ...	3,62 -
A-7/W35	secondo EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW COP	7,33 3,00
A-7/W50	secondo EN 14511 Funzionamento a pieno carico	kW COP	6,87 2,30
Riscaldamento acqua calda	costante	kW	8,0
Dati sulla potenza SCOP	Capacità di raffreddamento / EER con		
A35/W18	Funzionamento a pieno carico	kW ERR	8,0 3,83
Dati sulla potenza SCOP	Pdesign/SCOP		
SCOP 35	secondo EN14825 Clima medio (Europa)	kW ...	8,6 4,69
SCOP 55	secondo EN14825 Clima medio (Europa)	kW ...	8,0 3,74
Limiti di impiego	Ritorno del circuito di riscaldamento min. Flusso del circuito di riscaldamento mas. a A-7		
		°C	20 70
	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)	46
	Potenza sonora max. in modalità notturna **)	dB(A)	59
		dB(A)	49
Fonte di calore	Flusso volumetrico dell'aria con pressione esterna massima		
		m ³ /h	3500
	Pressione esterna massima	Pa	-
Circuito riscaldamento	Flusso volumetrico (tubo dimensionamento)		
		l/h	1400
	Volume minimo del serbatoio tampone	l	60
	Pressione libera perdita di pressione Flusso volumetrico	bar bar l/h	- 0,12 1200
	max. pressione di esercizio consentita	bar	3
Dati generali sull'apparechio	Massa L x P x H		
		mm	1320 x 445 x 930
	Peso complessivo	kg	133
	Collegamenti Circuito riscaldamento	...	1"AG
	Refrigeranti Tipo di refrigerante quantità di riempimento	... kg	R290 1,30
Parti elettriche	Codice tensione fusibile onnipolare pompa di calore *)		
		... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16
	Codice tensione fusibile tensione di comando *)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 secondo EN14511: mas. (min.)	kW	1,76 (0,58)
	Potenza assorbita effettiva A7/W35 (funz. a carico parziale) secondo EN14511:		
	potenza assorbita corrente assorbita cosp	kW A ...	0,58 0,89 0,95
	Corrente nominale nei limiti di utilizzo	A kW	14 3,5
	Corrente di avviamento: diretto elettronico progressivo	A A	<5,0 -
	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 Si No
*) osservare le norme locali **) al 50% Capacità di riscaldamento			