

Hybrox SE 11/14 - Dati tecnici

Tipo				Hybrox SE 11 3P	Hybrox SE 14 3P
Tipo di pompa di calore				Air/Eau extérieure	Air/Eau extérieure
Conformità				CE	CE
Dati di potenza					
Classe di efficienza energetica		Chauffage des locaux 35°		A+++	A+++
		Chauffage des locaux 55°		A+++	A+++
Resa termica con	A7/W35	min max	kW kW	2,75 12,46	4,24 16,47
	A2/W35	min max	kW kW	3,06 11,40	4,57 15,03
	A-7/W35	min max	kW kW	3,31 9,19	4,27 11,40
Resa termica / COP con	A7/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	kW	2,75
	A7/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	COP	5,26
	A2/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	kW	7,08
	A2/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	COP	4,06
	A-7/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a pieno carico	kW	9,19
	A-7/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a pieno carico	COP	2,85
	A-7/W55	secondo EN 14511	Funzionamento a pieno carico	kW	7,81
	A-7/W55	secondo EN 14511	Funzionamento a pieno carico	COP	2,12
Riscaldamento acqua calda		costante	kW	Val. è det.	Val. è det.
Capacità di raffreddamento / EER con	A35/W18	Funzionamento a pieno carico	kW EER	14,88 4,05	17,52 3,78
	A35/W18	Funzionamento a carico parziale	kW EER	11,88 4,05	15,30 4,31
Pdesign / SCOP	SCOP 35	secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW –	10,50 4,78
	SCOP 55	secondo EN14825	Clima medio (Europa)	kW –	9,00 3,82
Limiti di impiego					
Ritorno del circuito di riscaldamento		a A > -7	min	°C	25
Flusso del circuito di riscaldamento		a A > -7	max	°C	75
Fonte di calore Riscaldamento				°C	vedi diagramma
Fonte di calore Raffreddamento				°C	vedi diagramma
Suono					
Potenza sonora		selon ERP (EN12102)		dB(A)	53
Potenza sonora		max in modalità diurna		dB(A)	64
Potenza sonora		in modalità diurna ad A2		dB(A)	54
Fonte di calore					
Flusso volumetrico dell'aria		à compression externe maximale		m³/h	5600
Pressione esterna massima				Pa	–
Circuito riscaldamento					
Flusso volumetrico (tubo dimensionamento)				l/h	1580
Volume minimum de la cuve tampon				l	100
Pressione libera perdita di pressione flusso volumetrico				bar bar l/h	– 0,18 1580
Max. pressione di esercizio consentita				bar	3
Dati generali sull'apparechio					
Dimensioni		Unité extérieure	L x P x H	mm	1204 x 384 x 1103
Peso complessivo		Unité extérieure		kg	121
Collegamenti		Circuit de chauffage		–	G1"AG
Refrigeranti					
Tipo di refrigerante				–	R290
Quantità di riempimento				kg	1,1
Parti elettriche					
Codice tensione i fusibile onnipolare pompa di calore *)				– A	3~/N/PE/400V/50Hz B13
Codice tensione i fusibile tensione di comando *)				– A	1~/N/PE/230V/50Hz C13
Potenza assorbita effettiva		A7/W35	max (min) velocità	kW	Val. è det.
Puissance absorbée effective		A7/W35	charge partielle	kW	Val. è det.
Corrente assorbita cosφ		A7/W35	secondo EN 14511	Funzionamento a carico parziale	A –
Corrente nominale nei limiti di utilizzo				A kW	Val. è det. 0,9
Corrente di avviamento: diretto				A	6,0 Val. è det.
Grado di protezione				IP	9,0 Val. è det.
Contenuto della confezione					
Giunti antivibranti circuito di riscaldamento		Compris dans la livraison ou intégré		Si	Si
Regolatore		Compris dans la livraison ou intégré		No	No
Rilevamento della quantità di calore		Compris dans la livraison ou intégré		No	No
Scheda aggiuntiva		Compris dans la livraison ou intégré		No	No

*) Osservare le norme locali

En clarif. = Valeur en cours de clarification