



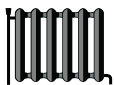
ENERG

енергия · ενεργεια



OCHSNER

AIR FALCON 212 C11B M1-5



55 °C

35 °C



A+

A++



27 dB



54 dB

6 kW

8 kW

5 kW

9 kW

9 kW

7 kW



Dati tecnici della pompa di calore:

Produttore:	OCHSNER
Modello:	AIR FALCON 212 C11B

Indicazioni sulla classe di efficienza energetica e sulla potenza nominale:

	in media/bassa	in media/media
Classe di efficienza energetica riscaldamento ambienti:	A++	A+
Resa termica nominale:	8,5 kW	7,5 kW
Efficienza energetica riscaldamento ambienti:	164,3 %	120,1 %
Consumo energetico finale annuo riscaldamento ambienti:	4200 kWh	5035 kWh
Livello potenza sonora in ambienti interni:	27,2 dB(A)	

Provvedimenti particolari per l'assemblaggio, l'installazione o la manutenzione:

Sia il dimensionamento che l'allacciamento, la realizzazione e il riempimento dell'impianto sono stati eseguiti conformemente alle norme, alle prescrizioni e alle direttive vigenti da una ditta od officina specializzata autorizzata. Se gli impianti si compongono di diversi dispositivi, gli allacciamenti e le installazioni dovranno essere eseguiti utilizzando accessori originali OCHSNER contenuti nella consegna standard di OCHSNER. I componenti dell'impianto devono essere collegati seguendo la via più breve e diretta e senza superare la distanza di collegamento di 5 m. Se si seguono le istruzioni per l'installazione e l'uso, l'impianto viene utilizzato per il riscaldamento residenziale privato conformemente alla sua destinazione d'uso. La messa in servizio deve essere effettuata esclusivamente dai tecnici dell'assistenza OCHSNER. Eseguire gli interventi di manutenzione e ispezione seguendo le indicazioni del produttore almeno ogni 12 mesi, salvo diversi requisiti legali o normativi che impongano intervalli più frequenti.

Indicazioni aggiuntive:

	bassa	medio
Resa termica nominale climi freddi:	9 kW	6 kW
Resa termica nominale climi caldi:	7 kW	5 kW
Efficienza energetica riscaldamento ambienti climi freddi:	129,7 %	87,9 %
Efficienza energetica riscaldamento ambienti climi caldi:	225,7 %	145 %
Consumo di energia annuale riscaldamento ambienti climi freddi:	6687 kWh	6511 kWh
Consumo di energia annuale riscaldamento ambienti climi caldi:	1636 kWh	1806 kWh
Livello potenza sonora in ambienti esterni:	54,2 dB(A)	

Dati tecnici del regolatore di temperatura:

Produttore:	OCHSNER	
Modello:	OTS-Regler	
Classe dell'unità di regolazione con pannello di comando locale:	VI	-
Contributo dell'unità di regolazione all'efficienza energetica del riscaldamento ambienti con pannello di comando locale:	4	%
Classe dell'unità di regolazione senza pannello di comando locale:	II	-
Contributo dell'unità di regolazione all'efficienza energetica del riscaldamento ambienti senza pannello di comando locale:	2	%

Modelli:	AIR FALCON 212 C11B
	Pompa di calore aria/acqua con tecnologia a inverter
Pompa di calore a bassa temperatura:	no
Con riscaldatore supplementare:	sì
Apparecchio misto a pompa di calore:	no
Applicazione della temperatura:	basso
Le condizioni climatiche:	più freddo

Elemento	Simbolo	Valore	Elemento	Simbolo	Valore	
Potenza termica nominale (*)	Prated	9 kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	129,7 %	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7 \text{ °C}$	Pdh	5,23 kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	COPd	2,91	
$T_j = +2 \text{ °C}$	Pdh	3,46 kW	$T_j = +2 \text{ °C}$	COPd	3,49	
$T_j = +7 \text{ °C}$	Pdh	2,31 kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	COPd	6,08	
$T_j = +12 \text{ °C}$	Pdh	2,57 kW	$T_j = +12 \text{ °C}$	COPd	6,83	
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	7,11 kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	2,46	
$T_j =$ temperatura limite di esercizio	Pdh	5,29 kW	$T_j =$ temperatura limite di esercizio	COPd	1,89	
Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	Pdh	7,11 kW	Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	COPd	2,46	
Temperatura bivalente	T_{biv}	-15 °C	Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-22 °C	
Ingresso alimentazione „compressore spento“		0,0 W	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	60 °C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P_{OFF}	13,23 W	Potenza termica nominale (*)	P_{sup}	3,71 kW	
Modo termostato spento	P_{TO}	13,6 W	Tipo di alimentazione energetica	elektrisch		
Modo stand-by	P_{SB}	13,23 W				
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0 W				
Altri elementi						
Controllo della capacità			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3960 m³/h	
Livello della potenza sonora	all'interno	L_{WA}	27,2 dB(A)	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-
	all'esterno		54,2 dB(A)			
Energia annuale consumo	Q_{HE}	6687 kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato	-		Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}		Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	
Recapiti			OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag			

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

Modelli:	AIR FALCON 212 C11B
	Pompa di calore aria/acqua con tecnologia a inverter
Pompa di calore a bassa temperatura:	no
Con riscaldatore supplementare:	sì
Apparecchio misto a pompa di calore:	no
Applicazione della temperatura:	medio
Le condizioni climatiche:	più freddo

Elemento	Simbolo	Valore	Elemento	Simbolo	Valore	
Potenza termica nominale (*)	Prated	6 kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	87,9 %	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7 \text{ °C}$	Pdh	3,82 kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	COPd	1,87	
$T_j = +2 \text{ °C}$	Pdh	2,25 kW	$T_j = +2 \text{ °C}$	COPd	2,17	
$T_j = +7 \text{ °C}$	Pdh	2,36 kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	COPd	4,72	
$T_j = +12 \text{ °C}$	Pdh	2,65 kW	$T_j = +12 \text{ °C}$	COPd	6,72	
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	4,35 kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	1,17	
$T_j =$ temperatura limite di esercizio	Pdh	2,6 kW	$T_j =$ temperatura limite di esercizio	COPd	1,11	
Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	Pdh	4,35 kW	Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	COPd	1,17	
Temperatura bivalente	T_{biv}	-15 °C	Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-22 °C	
Ingresso alimentazione „compressore spento“		0,0 W	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	60 °C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P_{OFF}	13,23 W	Potenza termica nominale (*)	P_{sup}	3,4 kW	
Modo termostato spento	P_{TO}	13,6 W	Tipo di alimentazione energetica	elektrisch		
Modo stand-by	P_{SB}	13,23 W				
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0 W				
Altri elementi						
Controllo della capacità			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3960 m³/h	
Livello della potenza sonora	all'interno	L_{WA}	27,2 dB(A)	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-
	all'esterno		54,2 dB(A)			
Energia annuale consumo	Q_{HE}	6511 kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato	-		Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}		Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	
Recapiti			OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag			

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

Modelli:	AIR FALCON 212 C11B
	Pompa di calore aria/acqua con tecnologia a inverter
Pompa di calore a bassa temperatura:	no
Con riscaldatore supplementare:	sì
Apparecchio misto a pompa di calore:	no
Applicazione della temperatura:	basso
Le condizioni climatiche:	media

Elemento	Simbolo	Valore	Elemento	Simbolo	Valore	
Potenza termica nominale (*)	Prated	8,5 kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	164,3 %	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7 \text{ °C}$	Pdh	7,06 kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	COPd	2,48	
$T_j = +2 \text{ °C}$	Pdh	4,38 kW	$T_j = +2 \text{ °C}$	COPd	4,07	
$T_j = +7 \text{ °C}$	Pdh	2,68 kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	COPd	6,12	
$T_j = +12 \text{ °C}$	Pdh	2,57 kW	$T_j = +12 \text{ °C}$	COPd	6,83	
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	7,06 kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	2,48	
$T_j =$ temperatura limite di esercizio	Pdh	6,68 kW	$T_j =$ temperatura limite di esercizio	COPd	2,26	
Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	Pdh	-	Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	COPd	-	
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7 °C	Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-10 °C	
Ingresso alimentazione „compressore spento“		0,0 W	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	60 °C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P_{OFF}	13,23 W	Potenza termica nominale (*)	P_{sup}	1,82 kW	
Modo termostato spento	P_{TO}	13,6 W	Tipo di alimentazione energetica	elektrisch		
Modo stand-by	P_{SB}	13,23 W				
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0 W				
Altri elementi						
Controllo della capacità			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3960 m³/h	
Livello della potenza sonora	all'interno	L_{WA}	27,2 dB(A)	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-
	all'esterno		54,2 dB(A)			
Energia annuale consumo	Q_{HE}	4200 kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato	-		Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}		Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	
Recapiti	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag					

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

Modelli:	AIR FALCON 212 C11B
	Pompa di calore aria/acqua con tecnologia a inverter
Pompa di calore a bassa temperatura:	no
Con riscaldatore supplementare:	sì
Apparecchio misto a pompa di calore:	no
Applicazione della temperatura:	medio
Le condizioni climatiche:	media

Elemento	Simbolo	Valore	Elemento	Simbolo	Valore	
Potenza termica nominale (*)	Prated	7,5 kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	120,1 %	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7 \text{ °C}$	Pdh	6,68 kW	$T_j = -7 \text{ °C}$	COPd	1,68	
$T_j = +2 \text{ °C}$	Pdh	4,09 kW	$T_j = +2 \text{ °C}$	COPd	2,94	
$T_j = +7 \text{ °C}$	Pdh	2,79 kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	COPd	4,69	
$T_j = +12 \text{ °C}$	Pdh	2,63 kW	$T_j = +12 \text{ °C}$	COPd	6,71	
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	6,68 kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	1,68	
$T_j =$ temperatura limite di esercizio	Pdh	4,87 kW	$T_j =$ temperatura limite di esercizio	COPd	1,34	
Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	Pdh	-	Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	COPd	-	
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7 °C	Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-10 °C	
Ingresso alimentazione „compressore spento“		0,0 W	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	60 °C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P_{OFF}	13,23 W	Potenza termica nominale (*)	P_{sup}	2,63 kW	
Modo termostato spento	P_{TO}	13,6 W	Tipo di alimentazione energetica	elektrisch		
Modo stand-by	P_{SB}	13,23 W				
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0 W				
Altri elementi						
Controllo della capacità			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3960 m³/h	
Livello della potenza sonora	all'interno	L_{WA}	27,2 dB(A)	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-
	all'esterno		54,2 dB(A)			
Energia annuale consumo	Q_{HE}	5035 kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato	-		Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}		Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	
Recapiti			OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag			

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

Modelli:	AIR FALCON 212 C11B
	Pompa di calore aria/acqua con tecnologia a inverter
Pompa di calore a bassa temperatura:	no
Con riscaldatore supplementare:	sì
Apparecchio misto a pompa di calore:	no
Applicazione della temperatura:	basso
Le condizioni climatiche:	più caldo

Elemento	Simbolo	Valore	Elemento	Simbolo	Valore	
Potenza termica nominale (*)	Prated	7 kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	225,7 %	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	-	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	-	
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	6,48 kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	3,13	
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	4,71 kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	5,81	
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	2,52 kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	6,76	
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	6,48 kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	3,13	
$T_j =$ temperatura limite di esercizio	Pdh	6,48 kW	$T_j =$ temperatura limite di esercizio	COPd	3,13	
Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$)	Pdh	-	Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd	-	
Temperatura bivalente	T_{biv}	2 °C	Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	2 °C	
Ingresso alimentazione „compressore spento“		0,0 W	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	60 °C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P_{OFF}	13,23 W	Potenza termica nominale (*)	P_{sup}	0,0 kW	
Modo termostato spento	P_{TO}	13,6 W	Tipo di alimentazione energetica	elektrisch		
Modo stand-by	P_{SB}	13,23 W				
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0 W				
Altri elementi						
Controllo della capacità			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3960 m³/h	
Livello della potenza sonora	all'interno	L_{WA}	27,2 dB(A)	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-
	all'esterno		54,2 dB(A)			
Energia annuale consumo	Q_{HE}	1636 kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato	-		Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}		Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	
Recapiti			OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag			

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

Modelli:	AIR FALCON 212 C11B
	Pompa di calore aria/acqua con tecnologia a inverter
Pompa di calore a bassa temperatura:	no
Con riscaldatore supplementare:	sì
Apparecchio misto a pompa di calore:	no
Applicazione della temperatura:	medio
Le condizioni climatiche:	più caldo

Elemento	Simbolo	Valore	Elemento	Simbolo	Valore	
Potenza termica nominale (*)	Prated	5 kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	145 %	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7 \text{ °C}$	Pdh	-	$T_j = -7 \text{ °C}$	COPd	-	
$T_j = +2 \text{ °C}$	Pdh	4,91 kW	$T_j = +2 \text{ °C}$	COPd	1,54	
$T_j = +7 \text{ °C}$	Pdh	3,41 kW	$T_j = +7 \text{ °C}$	COPd	3,92	
$T_j = +12 \text{ °C}$	Pdh	2,43 kW	$T_j = +12 \text{ °C}$	COPd	4,37	
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	4,91 kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	1,54	
$T_j =$ temperatura limite di esercizio	Pdh	4,91 kW	$T_j =$ temperatura limite di esercizio	COPd	1,54	
Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	Pdh	-	Per le pompe di calore aria/ acqua: $T_j = -15 \text{ °C}$ (se $TOL < -20 \text{ °C}$)	COPd	-	
Temperatura bivalente	T_{biv}	2 °C	Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	2 °C	
Ingresso alimentazione „compressore spento“		0,0 W	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	60 °C	
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P_{OFF}	13,23 W	Potenza termica nominale (*)	P_{sup}	0,0 kW	
Modo termostato spento	P_{TO}	13,6 W	Tipo di alimentazione energetica	elektrisch		
Modo stand-by	P_{SB}	13,23 W				
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0 W				
Altri elementi						
Controllo della capacità			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3960 m³/h	
Livello della potenza sonora	all'interno	L_{WA}	27,2 dB(A)	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	-
	all'esterno		54,2 dB(A)			
Energia annuale consumo	Q_{HE}	1806 kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:						
Profilo di carico dichiarato	-		Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q_{elec}		Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	-	
Recapiti	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag					

(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento P_{design} e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.