

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO SELEZIONATE

RAFFREDDAMENTO		SELEZIONATI
Temperatura ambiente esterno	°C	35.0
Temperatura di ritorno impianto	°C	12.0
Temperatura di mandata impianto	°C	7.00
Potenza richiesta carico parziale	kW	999
RISCALDAMENTO		SELEZIONATI
Temperatura di mandata impianto	°C	45.0

Temperatura di ritorno impianto	°C	40.0
Temperatura ambiente esterno	°C	7.00
Potenza richiesta carico parziale	kW	999
GENERALI		SELEZIONATI
Salto termico scambiatore impianto	°C	5.00
Glicole circuito impianto	%	0.000
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA ALLA DISTANZA		SELEZIONATI
Distanza dalla macchina	m	1.00

DATI PRESTAZIONALI

RAFFREDDAMENTO		SELEZIONATI
Potenzialità frigorifera	kW	74.4
Potenza assorbita compressori	kW	23.8
Potenza assorbita totale	kW	25.3
EER	Nr	2.95
EER compressore	Nr	3.13
Potenzialità frigorifera (EN14511:2018)	kW	74.3
Potenza assorbita totale (EN14511:2018)	kW	25.5
EER (EN 14511:2018)	Nr	2.91
N° di giri compressori	%	100
Portata acqua (Lato Utilizzo)	l/s	3.54
Portata acqua (Lato Utilizzo)	m³/h	12.7
Perdite di carico scambiatore impianto	kPa	35.4
RISCALDAMENTO		SELEZIONATI
Potenzialità termica	kW	78.3

Potenza assorbita compressori	kW	21.7
COP	Nr	3.38
COP compressore	Nr	3.60
Potenzialità termica (EN14511:2018)	kW	78.5
Potenza assorbita totale (EN14511:2018)	kW	23.5
COP (EN 14511:2018)	Nr	3.34
N° di giri compressori	%	100
Portata acqua (Lato Utilizzo)	l/s	3.78
Portata acqua (Lato Utilizzo)	m³/h	13.6
Perdite di carico scambiatore impianto	kPa	40.0
LIVELLI RUMORE		SELEZIONATI
Livello di Pressione Sonora alla Distanza	dB(A)	62.0
PESI UNITA' STANDARD		SELEZIONATI
Peso di spedizione	kg	980
Peso in funzionamento	kg	1530

Verificare che le condizioni di lavoro desiderate siano all'interno del campo di funzionamento riportato nel bollettino tecnico

cliente: PARTELLI SRL	Referente Offerta:	Offerta n: 820735/Rev.1- 3 lug 2023- pg 5
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
Verifica della validità del certificato: www.eurovent-certification.com		
Ver. 1.0.4 - 2.0.4.11 (Build: ab2bf55 / 2023-06-16) Data Ver. 92 / 2023-06-27		

I DATI TECNICI SONO INDICATIVI E POSSONO ESSERE MODIFICATI DAL COSTRUTTORE SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO

DATI TECNICI RIFERITI AL BOLLETTINO TECNICO

GENERALI			
CIRCUITO FRIGORIFERO			
Carica refrigerante (C1)		kg	17,5
DIRETTIVA ERP (ENERGY RELATED PRODUCTS)			
RAFFREDDAMENTO			
SEER		Nr	3.96
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente (η _{sc})		%	155
RISCALDAMENTO			
SCOP W35		Nr	4.12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _{sh}) W35		%	162
Potenza termica nominale W55		kW	0.000
Potenza termica nominale W35		kW	55.0
ErP Classe energetica - Clima MEDIO - W35			A++
COMPRESSORE			
N° compressori		Nr	2.00
Tipo compressori			SCROLL INVERT ER
VENTILATORI ZONA ESTERNA			
Tipo ventilatori			BRUSH LESS DC MOTOR
Numero ventilatori		Nr	3.00
Portata aria standard		l/s	9600

>>> VENTILATORI ZONA ESTERNA			
Potenza unitaria installata		kW	0.900
CIRCUITO IDRAULICO			
Max pressione lato acqua		MPa	1.00
CONNESSIONI			
Attacchi acqua			2"
DATI ELETTRICI			
ALIMENTAZIONE			
Alimentazione standard		V	380-415V 3N ~50Hz
F.L.A. CORRENTE ASSORBITA ALLE MASSIME CONDIZIONI AMMESSE			
F.L.A. - Totale		A	57.0
F.L.I. POTENZA ASSORBITA A PIENO CARICO (ALLE MAX CONDIZIONI AMMESSE)			
F.L.I. - Totale		kW	37.1
M.I.C. MASSIMA CORRENTE DI SPUNTO DELL'UNITÀ			
M.I.C. - Valore		A	31.0
PESI E DIMENSIONI			
Lunghezza di spedizione		mm	3430
Profondità di spedizione		mm	1300
Altezza di spedizione		mm	1660

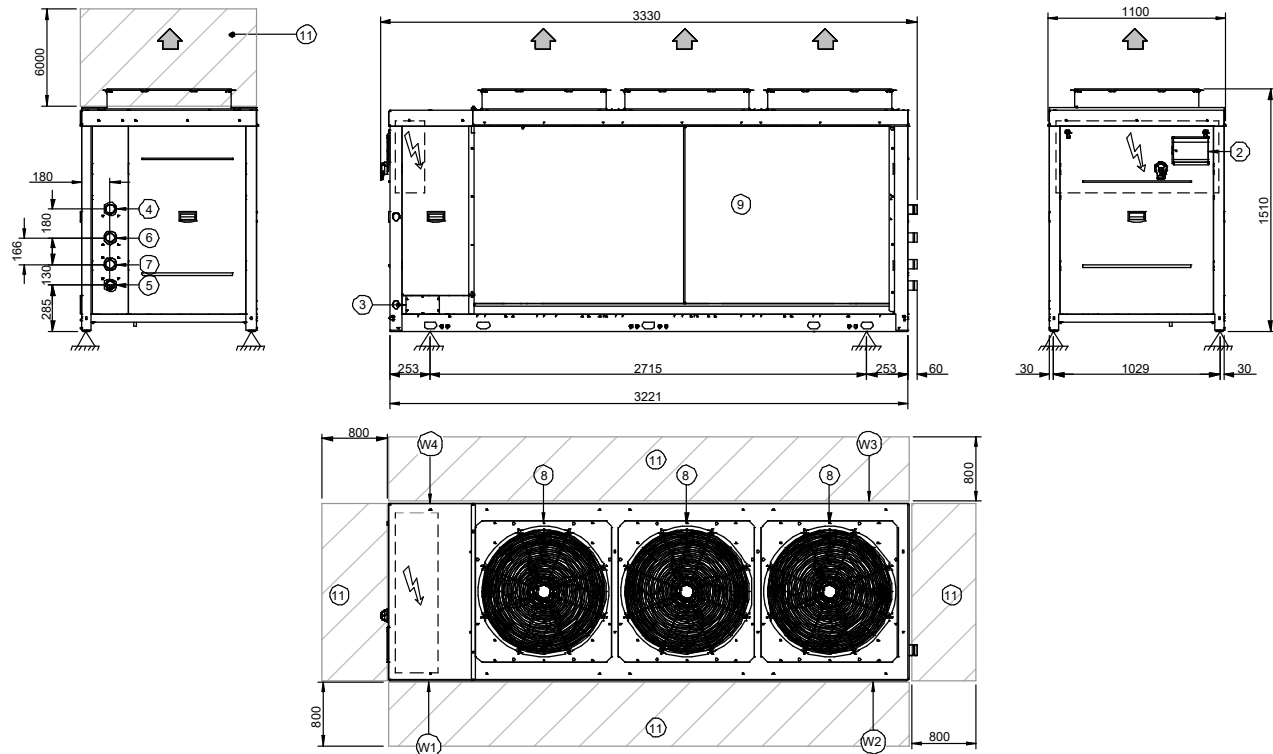
LIVELLI SONORI									
Livello di Potenza Sonora: Hz								Livello di Pressione Sonora	Livello di Potenza Sonora
Bande d'ottava (Hz)									
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(A)
61.0	73.0	73.0	76.0	76.0	72.0	71.0	63.0	62.0	80.0

i livelli sonori si riferiscono ad unità a pieno carico, nelle condizioni nominali di prova.
Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.
Livelli di potenza sonora determinati mediante il metodo intensimetrico (UNI EN ISO 9614-2)

cliente: PARTELLI SRL	Referente Offerta:	Offerta n: 820735/Rev.1- 3 lug 2023- pg 6
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
Verifica della validità del certificato: www.eurovent-certification.com		
Ver. 1.0.4 - 2.0.4.11 (Build: ab2bf55 / 2023-06-16) Data Ver. 92 / 2023-06-27		

DISEGNI DIMENSIONALI (RIGA 1)

WISAN-YSE1 30.2 POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA (R32-400TN-IOM2)



La presenza di accessori opzionali può comportare una variazione significativa dei pesi riportati in tabella.

DIMENSIONI (mm)		
A - Lunghezza	B - Profondità	C - Altezza
3330	1100	1510

DISTRIBUZIONE PESI (Kg)	
Peso di spedizione	Peso in funzionamento
830	830

cliente: PARTELLI SRL	Referente Offerta:	Offerta n: 820735/Rev.1- 3 lug 2023- pg 7
Destinazione d'uso:	Applicazione:	
Verifica della validità del certificato: www.eurovent-certification.com		
Ver. 1.0.4 - 2.0.4.11 (Build: ab2bf55 / 2023-06-16)		
Data Ver. 92 / 2023-06-27		