

Kunde EVG
Angebots-Nr. AAA
Datum 13.10.2025



TECHNISCHE DATEN

WRA131SSA500

Modell		WRA Erp - WRA13
Allgemein		
Kälteleistung (1)	kW	3,7
EER (1)		3,36
Elektrische Leistungsaufnahme gesamt (1)	kW	1,1
S.E.P.R. HT (**)		5,38
Betriebsgrenzen Umgebungstemperatur	°C	min -10 max 45
Innen / Aussenaufstellung		indoor/outdoor
Höhe über dem Meeresspiegel	m	0
Betriebsgrenzen Wasseraustrittstemperatur	°C	min 5 max 30
Kältemittel		R134a
Kältemittelfüllmenge	kg	n/a
Spannung/Phase/Frequenz	V/Ph/Hz	400V/3/50Hz
Sekundärversorgung	Vac	24
Maximale elektrische Leistungsaufnahme (FLI) (4)	kW	2,7
Maximale Stromaufnahme (FLA) (4)	A	6,16
Anlaufstrom (MIC) (4)	A	25,955
KOMPRESSOREN		
Kompressor-Typ	Scroll	1
Kältekreisläufe		1
Verdampfungstemperatur	°C	5,2
Kondensationstemperatur	°C	44,8
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1
VENTILATOREN		
Ventilator		1 x ø350
Ventilator Typ		AC
Umgebungstemperatur	°C	35
Ventilator Drehzahl	%	100
Ventilator Luftvolumenstrom	m³/h	2.723
Leistungsaufnahme im Betriebspunkt	kW	0,16

Die oben aufgeführten Daten können Abweichungen innerhalb der Messtoleranzen von Eurovent enthalten. Wenn nicht anders beschrieben, beziehen sich alle Angaben auf ein Produkt in Standardausführung.

Kunde EVG
Angebots-Nr. AAA
Datum 13.10.2025



TECHNISCHE DATEN

WRA131SSA500

HYDRAULIK

Flüssigkeit		Wasser
Gefrierpunkt Medium	°C	0
Maximaler Betriebsdruck		PN 10
Temperatur Kaltwassereintritt	°C	12
Temperatur Kaltwasseraustritt	°C	7
Volumenstrom	m³/h	0,6
Druckverlust	kPa	6,6
Nutzförderhöhe	kPa	319,3
Min Volumenstrom Verdampfer (5)	m³/h	0,4
Max Volumenstrom Verdampfer	m³/h	2,4
Breite x Höhe x Tiefe	mm	550 x 1.290 x 730
Leergewicht (4)	kg	133
Hydraulische Anschlüsse	Rp	3/4"
Schalldruck (6)	dB(A)	37,5
Schallleistungspegel (7)	dB(A)	68,8

(1) Bruttonennleistung: Der Leistungsaufnahme der Pumpen, die notwendig ist, um den Druckverluste in den Wärmetauschern zu überwinden wird nicht berücksichtigt

(2) Wert gemäß der Europäischen Verordnung (EU) 2016/2281 für Standardgerät ohne Optionen.

(3) gemäß DIN EN 14511:2018

(4) Die Daten beziehen sich auf ein Standardgerät ohne Behälter und Pumpen; die Daten können je nach installierten Optionen/Zubehörteilen variieren. Für die endgültigen Daten siehe Schaltplan der Maschine (liegt der Betriebsanleitung des Geräts bei).

(5) Durchsatzwert, der zur Kalibrierung des Flussreglers erforderlich ist. Wenn der optionale elektronische Flussregler nicht mitgeliefert wird, muss der Kunde einen Flussregler an der Anlage vorsehen und diesen auf den angegebenen Wert einstellen

(6) Niveau de pression sonore concernant le fonctionnement de l'unité standard sans options à pleine charge et aux conditions : fluide évaporateur 100 % eau, temp. IN/OUT = 12/7 °C T air extérieur 35 °C. Valeur moyenne obtenue en conditions de champ libre à 10m de distance sur une surface réfléchissante plate. Valeur non contraignante obtenue par le niveau de puissance sonore selon la norme EN ISO 3744.

(7) Schallleistungspegel gemessen nach EN ISO 9614 mit einer Toleranz von ± 3 dB (A). Daten, die sich auf die Standardgerät ohne Optionen bei Vollast beziehen. Bedingungen: Verdampfer: 100% Wasser, Temp. IN / OUT = 12/7 °C Umgebungstemperatur 35°C.

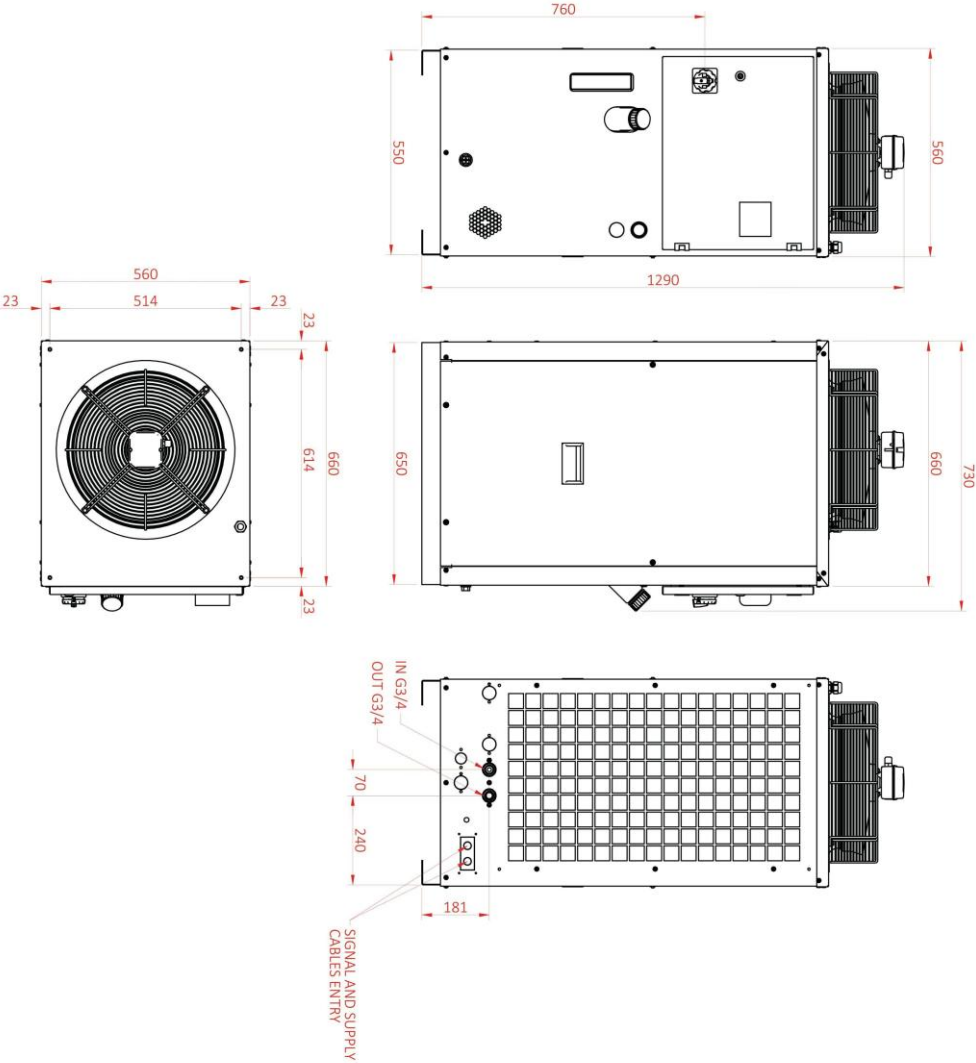
Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Die oben aufgeführten Daten können Abweichungen innerhalb der Messtoleranzen von Eurovent enthalten. Wenn nicht anders beschrieben, beziehen sich alle Angaben auf ein Produkt in Standardausführung.

LAYOUT

WRA131SSA500

H [mm]	L [mm]	P [mm]
1.290	550	730



KÄLTEKREISLAUF

WRA131SSA500

CIRCUITO FRIGO - REFRIGERATION CIRCUIT - KÄLTEKREISLAUFSCHEMA - CIRCUIT FRIGORIFIQUE - CIRCUITO REFRIGERANTE

1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th 11th 12th 13th 14th 15th

W

R

A

1

3

1

S

S

5

0

0

0

0

0

0

0

0

1

8

6

7

CIRCUITO IDRAULICO - WATER CIRCUIT - WASSERKREISLAUF - CIRCUIT HYDRAULIQUE - CIRCUITO IDRAULICO

Simbolo	Simbolo	Simbolo	Simbolo
ABV	Valvola di allarme automatica	PSV	Pressostato per vuoto
AF	Filtro anti-condensazione	PW	Pompa acqua
BA	Ripartitore automatico	RA	Ritorno automatico
BC	Condensatore	RE-I	Riservatore
CO	Corrosione	RI	Taglio di refrigerante
DT	Trasduttore di pressione	RU	Valvola gas
EL	Livello elettrico	SV	Servizio vena
EV	Evaporatore	TCE	Valvola termostatica
FG	Filtro del refrigerante	TCH	Valvola termostatica
FW	Flusso	TP	Taglio
FZL	Filtro	TS	Termistore di sigillo
LD	Livello di gas	VA	Valvola
LV	Livello visivo	VAP	Valvola a sicurezza
M	Motore	VC	Verifica condensatore
MBV	Manometro	VCD	Valvola di sicurezza con
MI	Manometro	VNI	Valvola di sicurezza con
PD	Pressostato differenziale	VSW-DV	Valvola di sicurezza a
PSH	Pressostato	VX	Valvola di sicurezza
PSL	Pressostato a basso		Livello refrigerante

Build 241216

5

Kunde EVG
Angebots-Nr. AAA
Datum 13.10.2025



ZUBEHÖR UND PREISE

WRA131SSA500

Kaltwassersatz WRA131SSA500	
HYDRAULIK : P3 pump with tank	enthalten
AMBIENT WORKING RANGE : Std	enthalten
LIQUID WORKING RANGE : Std	enthalten
VERSION : Basic version atmospheric hydr. Circ.	enthalten
Gesamtpreis Gerät (€)	0,00

Gesamtpreis (€)	WRA131SSA500: 0,00
------------------------	---------------------------

Dieses Angebot gilt für 45 Tage ab Ausstellungsdatum.