

GERÄTE GEPAC-XR DIE ÜBERLEISTUNG



DAUERBETRIEB
& TURBO+
= EINSPARUNGEN*

TURBO+



32

ÜBERWACHUNG für ÜBERLEISTUNG

Entdecken Sie mit den GEPAC-XR-Wärmepumpen die Harmonie zwischen TURBO+ Leistung und einem innovativen, auf dem Markt einzigartigen WÄRMEAUSTAUSCHER.

Bei so extremen Temperaturen wie -20°C kann die GEPAC-XR ihre Leistung bei Bedarf auf bis zu 120% steigern und so sicherstellen, dass die gewünschte Temperatur mit einem HOHEN COP erreicht wird - und das bei absoluter Stille.

14,8
DURSCHN. COP
Geschw. 50%
Luft & Wasser 26°
Luftfeuchtigkeit
80%



EFFIZIENTES DESIGN

Optimierter Wärmeaustausch und Belüftung durch das Wabendesign.



SELBSTREGULIERUNG

Intelligente Regulierung, Energieverbrauch und COP rund um die Uhr optimiert.



DOPPEL-ROTATIONS-KOMPRESSOR

An die Bedingungen angepasste Geschwindigkeit (T° Wasser, T° Luft...).



HERZ AUS TITANE

Neuer Titanium-Wärmetauscher: Effizienz & COP gesteigert!



BÜRSTENLOSER-GEBLÄSEMOTOR

Präzise, leise, zuverlässig und lange Lebensdauer.



NIEDERTEMPERATUR

Betrieb bei niedrigen Temperaturen dank integrierter intelligenter Abtaufunktion.

FUNKTIONSWEISE



PLUG & PLAY

1 Wassereingang und 1 Ausgang, 1 Stromanschluss. Anschließen, parametrieren, einschalten!



TURBO+ MODUS

Ultra-leiser Betrieb bei 120 % Höchstleistung.



SMART MODUS

Leistung wird in Echtzeit zwischen 20 % und 100 % angepasst, um den Energiefluss zu optimieren und den COP zu maximieren.



SILENT MODUS

Aufrechterhalten der Leistung unter 60 %, um den Geräuschpegel so niedrig wie möglich zu halten.

* Der Dauerbetrieb der GEPAC-XR-Wärmepumpe verbraucht weniger Energie als die abwechselnden Zyklen von Start (Aufheizen des Wassers) / Stopp (Abkühlen des zuvor aufgeheizten Wassers).

TOUCH | WIFI | 400V | 220V | ALUMINIUM | L. 910 > 1364 | P. 432 > 536 | H. 660 > 956 | 63 > 147 kg

GERÄTE GEPAC-XR LEISTUNGSDATEN

MODELLE	GEPAC9XR	GEPAC13XR	GEPAC18XR	GEPAC21XR	GEPAC26XR	GEPAC32XRT	GEPAC40XRT
EMPFOHLENE WASSERMENGE * • [M3]	15 ~ 35	30 ~ 50	45 ~ 65	60 ~ 85	80 ~ 105	90 ~ 120	100 ~ 160
BETRIEBBEREICH • [°C]	-20 bis +43						
LEISTUNGEN BEI LUFTTEMP. = 26 °C / WASSERTEMP. = 26 °C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80 %							
HEIZLEISTUNG IM SMART MODUS • [KW]	7,5	11,5	15,0	17,6	22,0	27,0	35,0
HEIZLEISTUNG IM TURBO+ MODUS • [KW]	9,0	13,5	18,0	21,5	26,0	31,5	40,0
COP • MAX. MIN. LEISTUNG	19,2 ~ 7,0	19,6 ~ 7,5	19,2 ~ 7,1	20,5 ~ 7,2	20,3 ~ 7,2	19,6 ~ 7,4	19,8 ~ 7,2
COP • SMART MODUS	19,2	19,6	19,2	20,5	20,3	19,6	19,8
COP • LEISTUNG 50%	14,3	14,9	14,6	15,0	15,0	14,8	14,7
LEISTUNGEN BEI LUFTTEMP. = 15 °C / WASSERTEMP. = 26 °C / LUFTFEUCHTIGKEIT 70 %							
HEIZLEISTUNG IM SMART MODUS • [KW]	5,0	7,3	10,0	12,0	14,8	18,0	24,0
HEIZLEISTUNG IM TURBO+ MODUS • [KW]	6,0	9,0	12,0	14,5	18,0	22,0	28,5
COP • MAX. MIN. LEISTUNG	7,8 ~ 5,0	7,9 ~ 5,2	8,0 ~ 5,0	8,8 ~ 5,2	9,3 ~ 5,3	8,1 ~ 5,3	8,0 ~ 4,9
COP • SMART MODUS	7,8	7,9	8,0	8,8	9,3	8,1	8,0
COP • LEISTUNG 50%	7,0	7,2	7,2	7,4	7,8	7,4	7,4
LEISTUNGEN BEI LUFTTEMP. = 35 °C / WASSERTEMP. = 28 °C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80 %							
KÜHLLLEISTUNG • [KW]	4,3	6,3	10,0	11,3	13,0	15,0	19,5
SCHALLDRUCK 1M MIN. MAX. LEISTUNG • [DB(A)]	36,6 ~ 43,4	37,8 ~ 45,9	41,5 ~ 47,3	41,9 ~ 49,5	39,7 ~ 49,8	42,1 ~ 50,3	41,5 ~ 50,5
SCHALLDRUCK 1M LEISTUNG 50% • [DB(A)]	37,6	40,3	42,5	43,3	43,1	45,2	42,5
SCHALLDRUCK 10M MIN. MAX. LEISTUNG • [DB(A)]	16,6 ~ 23,4	17,8 ~ 25,9	21,5 ~ 27,3	21,9 ~ 29,5	19,7 ~ 29,8	22,1 ~ 30,3	21,5 ~ 30,5
KOMPRESSOR	Mitsubishi-Kompressor mit doppelter Rotationsumkehrung						
WÄRMETAUSCHER	Spiralförmiger "3D"-Titan-Wärmetauscher						
MATERIAL DES RAHMENS	Aluminiumlegierung						
STROMVERSORGUNG	230V 1 Phase 50 Hz					400V 3 Phasen 50 Hz	
NENNLEISTUNG MIN. MAX. • [KW]	0,14 ~ 1,25	0,19 ~ 1,7	0,25 ~ 2,45	0,27 ~ 2,74	0,32 ~ 3,31	0,46 ~ 4,1	0,60 ~ 5,7
MAX. EINGANGSSTROM • [A]	0,61 ~ 5,43	0,83 ~ 7,39	1,09 ~ 10,65	1,17 ~ 11,9	1,39 ~ 14,4	0,66 ~ 5,91	0,87 ~ 8,22
NETZKABEL • [MM-]	3x 2,5	3x 2,5	3x 4	3x 4	3x 6	5x 2,5	5x 2,5
EMPFOHLENER DURCHFLUSS • [M3]	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	6,5 ~ 8,5	8,0 ~ 10,0	10,0 ~ 12,0	12,0 ~ 18,0
Ø EINGANG & AUSGANG • [MM]	50						
GERÄTEABMESSUNGEN L X T X H • [MM]	910 x 432 x 660	945 x 432 x 660	1045 x 432 x 660	1195 x 432 x 760	1072 x 541 x 956	1264 x 536 x 956	1364 x 536 x 956
GEWICHT DES GERÄTS • [KG]	63	65	73	82	100	132	147

* DIE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF FOLGENDE BEDINGUNGEN : POOL MIT THERMOABDECKUNG, FILTERUNG MINDESTENS 15 STUNDEN IN BETRIEB. JEDER FALL IST ANDERS, BITTE WENDEN SIE SICH AN UNS, UM IHRE INSTALLATION ZU PRÜFEN.