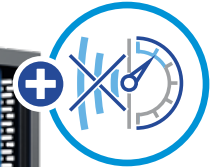


GERÄTE GEPAC-X „ÜBER“-KOMFORT



DAUERBETRIEB
& TURBO+
= EINSPARUNGEN*

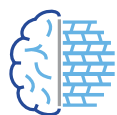
TURBO+



„ÜBER“-LEISTUNG für „ÜBER“-KOMFORT

Die Geräte der GEPAC-X Produktlinie sind mit dem TURBO+ Modus sowie einer Software- und Hardware-Optimierung unserer FULL-INVERTER Technologie ausgestattet.

Zu Beginn der Saison bringt das ultra-leise Gerät das Wasser mit einer Überleistung von 120 % auf die gewünschte Temperatur und bewahrt dabei einen hohen COP. GEPAC-X regelt anschließend seinen Betrieb automatisch, um den COP weiterhin unabhängig von den Bedingungen zu maximieren.



EFFIZIENTES DESIGN

Optimierter Wärmeaustausch und Belüftung durch das Wabendesign.



SELBSTREGULIERUNG

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



DOPPEL-ROTATIONS-KOMPRESSOR

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



NIEDERTEMPERATUR

Betrieb bei niedrigen Temperaturen dank integrierter intelligenter Abtaufunktion.



BÜRSTENLOSER-GEBLÄSEMOTOR

Präzise, leise, zuverlässig und lange Lebensdauer.



HERZ AUS TITANE

Wärmetauscher aus Titan: Bessere Effizienz & erhöhter COP!

11,3
DURSCHN. COP
Geschw. 50%
Luft & Wasser 26°C
Luftfeuchtigkeit
80%

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-X-Wärmepumpe verbraucht weniger Energie als die abwechselnden Zyklen von Start (Aufheizen des Wassers) / Stopp (Abkühlen des zuvor aufgeheizten Wassers).

TOUCH | WLAN | 400V | 220V | ALUMINIUM | L. 799 > 1260 | P. 432 > 539 | H. 650 > 947 | 51 > 126 kg

GERÄTE GEPAC-X LEISTUNGSDATEN

| MODELLE | GEPAC10X | GEPAC13X | GEPAC17X | GEPAC21X | GEPAC26X | GEPAC32XT | GEPAC40XT |
|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|
| EMPFOHLENE WASSERMENGE * • [M3] | 20 ~ 40 | 25 ~ 50 | 45 ~ 70 | 60 ~ 85 | 75 ~ 105 | 65 ~ 120 | 90 ~ 160 |
| BETRIEBBEREICH • [°C] | -15 bis +43 | | | | | | |
| LEISTUNGEN BEI LUFTTEMP. = 26 °C / WASSERTEMP. = 26 °C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80 % | | | | | | | |
| HEIZLEISTUNG IM SMART MODUS • [KW] | 8,5 | 11,0 | 13,8 | 17,5 | 21,5 | 27,0 | 35,0 |
| HEIZLEISTUNG IM TURBO+ MODUS • [KW] | 10,2 | 13,2 | 16,8 | 21,0 | 25,5 | 31,5 | 40,0 |
| COP • SMART MODUS | 7,8 | 8,2 | 7,5 | 7,3 | 7,8 | 7,4 | 7,3 |
| COP • MAX. MIN. LEISTUNG | 15,1 ~ 7,1 | 15,0 ~ 7,3 | 15,5 ~ 6,4 | 15,0 ~ 6,3 | 16,0 ~ 6,8 | 15,8 ~ 6,3 | 15,8 ~ 6,4 |
| COP • LEISTUNG 50% | 11,4 | 11,6 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,2 | 11,1 |
| LEISTUNGEN BEI LUFTTEMP. = 15 °C / WASSERTEMP. = 26 °C / LUFTFEUCHTIGKEIT 70 % | | | | | | | |
| HEIZLEISTUNG IM SMART MODUS • [KW] | 6,3 | 7,3 | 9,4 | 11,8 | 14,8 | 18,0 | 24,0 |
| HEIZLEISTUNG IM TURBO+ MODUS • [KW] | 7,5 | 8,8 | 11,3 | 14,3 | 17,5 | 21,5 | 28,0 |
| COP • SMART MODUS | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 5,0 | 5,4 | 5,3 | 5,1 |
| COP • MAX. MIN. LEISTUNG | 6,9 ~ 4,8 | 6,8 ~ 4,9 | 7,3 ~ 4,4 | 7,8 ~ 4,6 | 7,8 ~ 4,9 | 7,8 ~ 4,9 | 7,9 ~ 4,7 |
| COP • LEISTUNG 50% | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,7 |
| LEISTUNGEN BEI LUFTTEMP. = 35 °C / WASSERTEMP. = 28 °C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80 % | | | | | | | |
| KÜHLLLEISTUNG • [KW] | 4,4 | 5,6 | 6,5 | 8,0 | 11,6 | 13,6 | 16,0 |
| SCHALLDRUCK 1M MIN. MAX. LEISTUNG • [DB(A)] | 38,5 ~ 45,5 | 38,6 ~ 46,9 | 42,0 ~ 47,7 | 42,9 ~ 50,8 | 40,8 ~ 51,2 | 43,3 ~ 51,9 | 42,5 ~ 51,7 |
| SCHALLDRUCK 1M LEISTUNG 50% • [DB(A)] | 39,5 | 41,3 | 43,7 | 44,5 | 44,4 | 46,4 | 43,8 |
| SCHALLDRUCK 10M MIN. MAX. LEISTUNG • [DB(A)] | 18,5 ~ 25,5 | 18,6 ~ 26,9 | 22,0 ~ 27,7 | 22,9 ~ 30,8 | 20,9 ~ 31,2 | 23,3 ~ 31,9 | 22,5 ~ 31,7 |
| KOMPRESSOR | Mitsubishi Doppel-Rotationskompressor | | | | | | |
| WÄRMETAUSCHER | Titan-Spirale in PVC-Gehäuse | | | | | | |
| MATERIAL DES RAHMENS | Aluminiumlegierung | | | | | | |
| STROMVERSORGUNG | 230V 1 Phase 50 Hz | | | | | 400V 3 Phasen 50 Hz | |
| NENNLEISTUNG MIN. MAX. • [KW] | 0,18 ~ 1,53 | 0,22 ~ 1,8 | 0,26 ~ 2,56 | 0,31 ~ 3,08 | 0,38 ~ 3,53 | 0,46 ~ 4,4 | 0,60 ~ 5,94 |
| MAX. EINGANGSSTROM • [A] | 10 | 12,5 | 16 | 18,5 | 20,5 | 9,4 | 12,5 |
| NETZKABEL • [MM²] | 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] | 799 x 432 x 650 | 893 x 432 x 650 | 939 x 432 x 650 | 995 x 432 x 750 | 1125 x 432 x 952 | 1074 x 539 x 947 | 1260 x 539 x 947 |
| GEWICHT DES GERÄTS • [KG] | 51 | 61 | 65 | 70 | 98 | 111 | 126 |

* 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.