



WOLF - VYTÁPĚCÍ TECHNIKA

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA WOLF CHA-MONOBLOCK



NASTAVENÝ NA MĚ.

WOLF



OBJEVTE NOVÝ SVĚT S WOLFEM. TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA CHA-07/10 MONOBLOCK.

Do novostaveb se nyní instalují převážně tepelná čerpadla. Je to trend této doby. Na základě požadavků trhu jsme vyvinuli robustní prémiový produkt, který je navržen pro snadnou instalaci a velice bezpečný a ekonomický dlouhodobý provoz.

8

PÁDNÝCH DŮVODŮ PRO VÁS A VAŠE ZÁKAZNÍKY

1

Ekologie a Hygienická ochrana R290 (PROPAN)

Použitím inovativního chladiva R290 (propan) nedochází k poškozování ozonu s minimálním vlivem na skleníkový efekt. Je dostupné a cenově výhodné. Vysoká teplota otopné vody na výstupu (až 70 °C) zajišťuje tepelnou ochranu před bakteriemi legionelly, a to bez aktivace elektrického topného článku.



2

EXTRÉMĚ TICHÉ I PRO SOUSEDY

Díky několika důležitým technickým detailům nebudete tímto tepelným čerpadlem rušeni vy ani vaši sousedé. Pomalu se otáčející ventilátor ve tvaru křídla sovy, geometrie vodítka, nebo uložení součástí do jádra EPP, které absorbuje zvuk - to vše zajišťuje velmi tichý provoz.



3

SNADNÁ MONTÁŽ

Optimální rozměry a praktické nosné zařízení na venkovní jednotce usnadňují instalaci. Hydrauliku lze připojit na spodní nebo zadní straně bez dalšího příslušenství - vše lze přizpůsobit konstrukčním podmínkám a požadavkům zákazníka.



4

NEJLEPŠÍ HODNOTY PRO EFEKTIVNÍ VYTÁPĚNÍ I CHLAZENÍ

Díky vysoké účinnosti lze čerpat na toto zařízení státní dotace. Využitím inverterové technologie může tepelné čerpadlo vytápět i chladit, čímž při ideálním nastavení dosáhnete celkového snížení provozních nákladů. To vše se počítá! Ve spojení se sálavými systémy navíc dosáhnete příjemné teplo v zimě a zdravé chlazení v létě.



5

ROBUSTNOST A SPOLEHLIVÝ PROVOZ

Navrženo pro dlouhou životnost: robustní konstrukce a práškový lak odolný vůči UV záření zajistí odolnost tepelného čerpadla i v nejnáročnějších klimatických podmínkách. Zvýšená podlahová konzole umožňuje hladký provoz v oblastech s vyšší intenzitou sněžení.



6

ZÁLOHA PROTI VÝPADKU A VYSOKÁ VÝKONOVÁ REZERVA

Jednotka je standardně vybavená regulovatelným elektrickým topným článkem o výkonu až 9 kW, který slouží jako spolehlivá výkonová rezerva pro dlouhé chladné období.





JEDNODUCHÉ A ON-LINE

Společně s modulem WOLF Link Home a portálem Smartset můžete nainstalovaná zařízení neustále sledovat. Můžete tak snadno zkontrolovat stav systému a optimalizovat nastavení, a to bez zbytečného cestování.



KOMBINACE S FOTOVOLTAIKOU RYCHLE A SNADNO

S využitím sběrnice EEBUS může být zařízení WOLF integrováno do systému inteligentního řízení spotřeby energie budovy. To umožňuje optimalizovat spotřebu energie například tím, že si toto zařízení propojíte s fotovoltaickými systémy.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

TYP		CHA-07	CHA-10
Rozsah výkonů při A-7/W35	kW	1.6 - 6.8	2.2 - 9.8
Topný výkon COP A7/W35 dle EN 14511	kW / -	4.5 / 5.47	4.1 / 5.72
Topný výkon COP A2/W35 dle EN 14511	kW / -	5.15 / 4.54	5.75 / 4.65
Max. výkon COP A7/W35 dle EN 14511	kW / -	5.88 / 2.73	7.97 / 2.88
Rozsah výkonu chlazení A35/W18	kW / -	2.3 - 7.0	4.3 - 10.0
Max. výstupní teplota bez el. ohřevu	°C	70	70
Hladina akust. tlaku ve sníženém nočním provozu [vzd. 3 m]	dB(A)	32	34
Akustický tlak denní max./noční max.	dB(A)	58 / 49	60 / 51
Hladina hluku ErP	dB(A)	52	53
Typ chladiva / Plnicí množství / GWP	- / kg / -	R290 / 3.1 / 3	R290 / 3.4 / 3
Teplota provozní hranice při vytápění/chlazení	°C	-22 až +40 / +10 až +45	-22 až +40 / +10 až +45
Třída energetické účinnosti při nízkoteplotním vytápění	-	A++/A+++ ¹⁾	A++/A+++ ¹⁾
Třída energetické účinnosti při středněteplotním vytápění	-	A++	A++
Rozměry vnější jednotky [Š x V x H]	mm	1,286 x 979 x 562	1,286 x 979 x 562
Rozměry vnitřní jednotky [Š x V x H]	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Hmotnost Vnější/vnitřní jednotka	kg	152 / 27	162 / 27

¹⁾ od září 2019



PERFEKTNĚ SEHRANÝ TÝM PRO NOVOSTAVBY



RM-2, BM-2

Výhoda jednotného ovládání

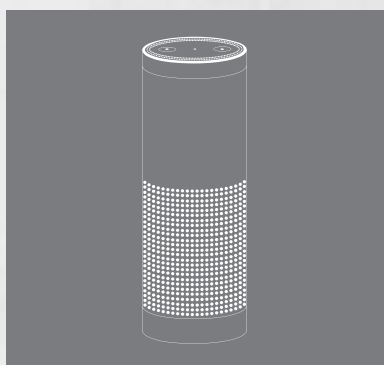
- Všechna zařízení Wolf lze ovládat jedním regulátorem.
- Pomocí dotykového modulu RM-2 nebo modulu BM-2 ovládáte a nastavujete jednotky na dálku přes počítač nebo smartphone.



CWL-2

Větrací jednotka CWL-2

- K dispozici ve dvou výkonech (325 a 400 m³/h)
- Nejtíšší větrací jednotka obytných prostor z portfolia WOLF
- Měření průtoku pro konstantní objemy vzduchu
- Bypass, automatická regulace protimrazové ochrany a bezúdržbová správa kondenzátu jako standard
- Splňuje požadavky pro pasivní dům



ALEXA

WOLF a Alexa: to je chytrý tým

- S digitálním asistentem Amazonu Alexou nebo wibutlerem - systém Smarthome provozuje inovativní vytápění WOLF a domácí větrací jednotky snadněji než kdy předtím.

"Alexo, zapni topení." *

* Alexa komunikuje pouze v německém a anglickém jazyce.

KONTAKTY

WOLF ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

TECHNIKA PRO VYTÁPĚNÍ

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

REGION ČECHY

+420 731 496 663

REGION MORAVA

+420 724 936 934

PRAHA, STŘEDOČESKÝ KRAJ,

+420 731 186 998

KRÁLOVÉHRADECKÝ, PARDUBICKÝ KRAJ

+420 734 181 700

JIHOČESKÝ, STŘEDOČESKÝ KRAJ

+420 733 606 276

KARLOVARSKÝ, PLZEŇSKÝ KRAJ

+420 724 368 099

MORAVSKOSLEZSKÝ, OLOMOUCKÝ A ZLÍNSKÝ KRAJ

+420 602 141 105

JIHOMORAVSKÝ KRAJ A KRAJ VYSOČINA

+420 602 542 731

TECHNICKÁ PODPORA A SERVIS

+420 602 768 372

+420 733 622 216



POBOČKA PRAHA

Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10

CENTRÁLA BRNO

Rybnická 92
634 00 Brno

Wolf Česká republika s.r.o.

Rybnická 92

634 00 Brno

Tel. +420 547 429 311

info@wolfcr.cz

www.czech.wolf.eu

NASTAVENÝ NA MĚ.

WOLF