

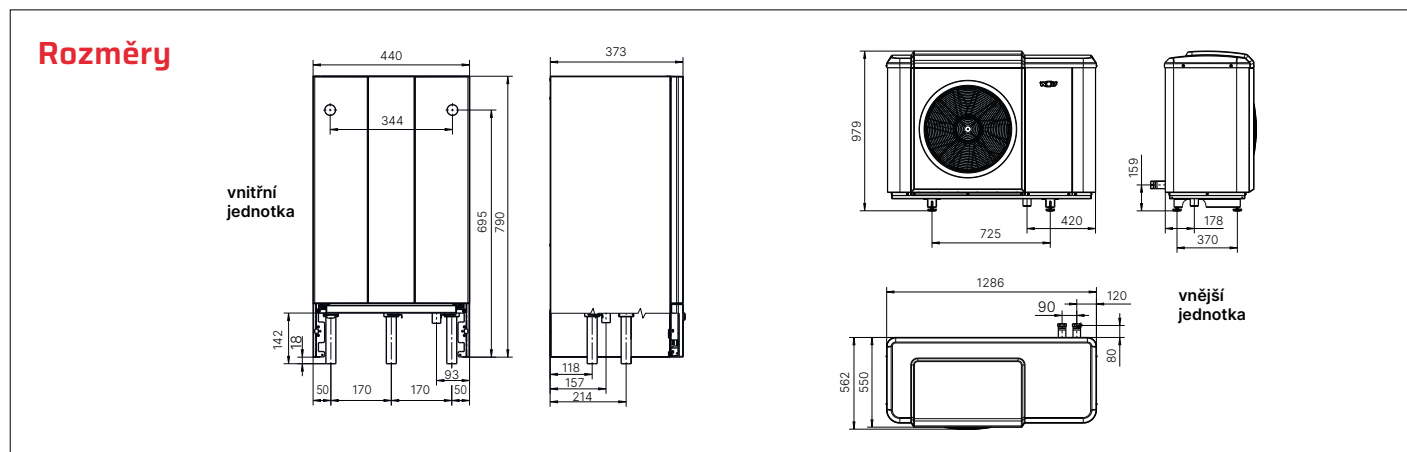
CO<sub>2</sub>ZÍSKEJTE  
STÁTNI  
DOTACI

# Tepelné čerpadlo CHA Monoblok 07/10

Tiché, efektivní a promyšlené

# Tepelné čerpadlo CHA Monoblok 07/10

- Pro efektivní a ekologické vytápění, chlazení i ohřev vody
- Elektronická regulace výkonu s invertní technikou
- Velmi nízké provozní náklady
- S plošným systémem lze místnosti vytápět i chladit
- Využívá přírodní chladivo R 290, šetrné k životnímu prostředí
- Možnost využití elektřiny z fotovoltaického systému
- **Jednotný systém regulace pro všechna zařízení WOLF. Postačí jediný modul BM-2, s možností ovládání na dálku pomocí smartphonu nebo počítače**



Typ		CHA-07	CHA-10
Rozsah výkonů při A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2 - 9,8
Jmenovitý tepelný výkon A7/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	4,5 / 5,47	4,1 / 5,72
Jmenovitý tepelný výkon A2/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	5,15 / 4,54	5,75 / 4,65
Max. výkon A7/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	7,0 / 5,1	10,1 / 5,1
Rozsah výkonu chlazení A35/W18	kW / -	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0
Max. výstupní teplota bez el. ohřevu	°C	70	70
Integrovaný elektrický ohřev	kW	9	9
Hladina akust. tlaku ve sníženém nočním provozu (vzd. 3 m)	dB(A)	32	34
Akustický výkon denní max./noční max.	dB(A)	58 / 49	60 / 51
Akustický výkon dle 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+++	A++/A+++
Třída energetické účinnosti při středněteplotním vytápění	-	A++	A++
Rozměry vnější jednotky (Š x V x H)	mm	1,286 × 979 × 562	1,286 × 979 × 562
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Hmotnost vnější/vnitřní jednotka	kg	152 / 27	162 / 27

#### Poznámky k správné instalaci:

1. Max. vzdálenost instalace venkovní a vnitřní jednotky při použití potrubí DN 32 je 30 m (60 m potrubí celkem)
2. Podlahové vytápění bez akumulace lze použít pro potrubí min d 15 x 1,5 o velikosti min. 150 m<sup>2</sup> bez zónové regulace a max. 200 m<sup>2</sup>.
3. Do systému je nutno použít magnetický odkalovač.

