

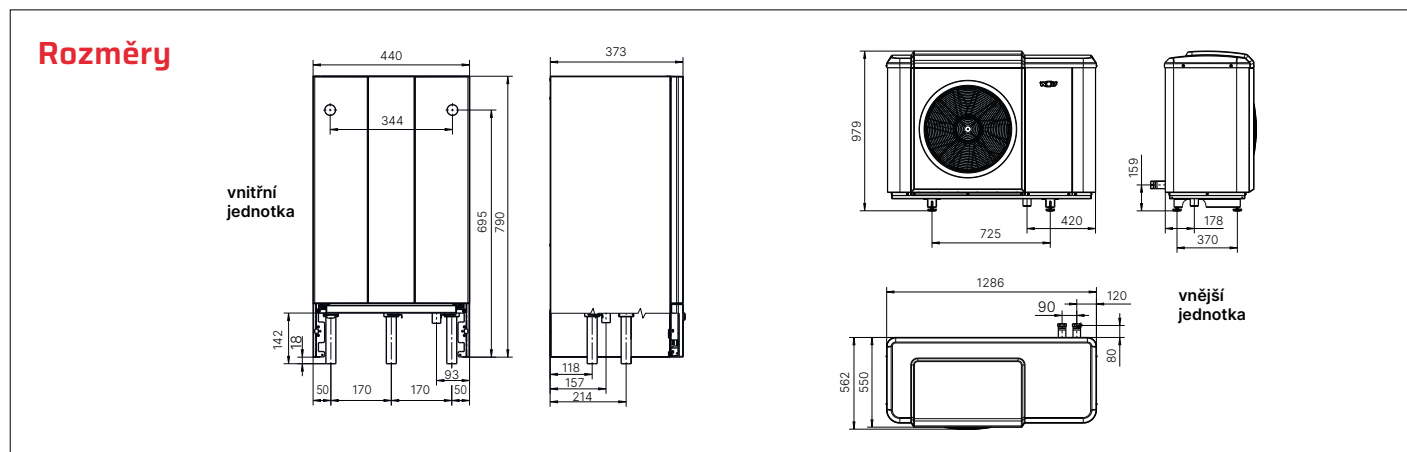


Tepelné čerpadlo CHA Monoblock.

Tiché, efektivní a promyšlené.

Tepelné čerpadlo CHA Monoblock.

- › 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
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
Integrovaný elektrický ohřev	kW	9	9
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+++	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 m² bez zónové regulace a max. 200 m².
3. Do systému je nutno použít magnetický odkalovač.

