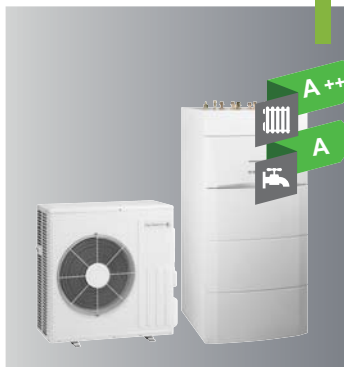


TEPELNÁ ČERPADLA

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA „SPLIT INVERTER“ S OHŘÍVAČEM TV VESTAVĚNÝM DO MIV

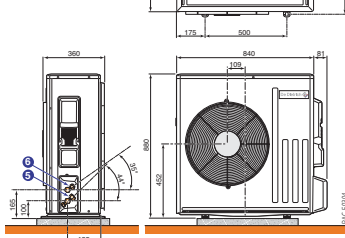
EASYLIFE



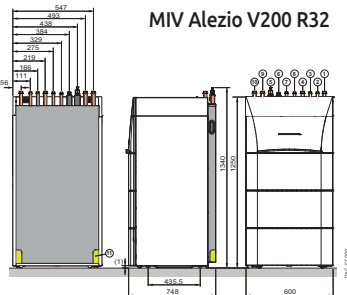
HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

- ① Výstup do vytápění G 1"
- ② Připojení výstupu z ext. kotle G 3/4" (pouze MIV/H)
- ③ Vratka do ext. kotle G 3/4" (pouze MIV-H)
- ④ Vratka z vytápění G 1"
- ⑤ Připojení plynového chladiče
- ⑥ Připojení kapalného chladiče
- ⑦ Výstup TV G 3/4"
- ⑧ Vstup studené vody G 3/4"
- ⑨ Výstup 2. okruhu G 1" (příslušenství EH858)
- ⑩ Vratka 2. okruhu G 1" (příslušenství EH858)

AWHP 4 MR



MIV Alezio V200 R32



TECHNICKÉ ÚDAJE

Mezní provozní teploty v režimu topení:
Voda + 18 °C/+ 60 °C
Venkovní teplota: - 20 °C/+ 35 °C

Mezní provozní teploty v režimu
chlazení podlahovým topením:
Voda : + 18 °C/+ 25 °C
Venkovní teplota : + 10 °C/+ 46 °C

Okruh vytápění:
Maximální provozní tlak: 3 bar
Maximální provozní teplota: 95 °C pro verzi H
a 75 °C pro verzi E

Okruh TV:
Maximální provozní tlak: 10 bar
Maximální provozní teplota: 65 °C

PROVEDENÍ: -E- vybaveno elektrokotlem 6kW*

-H- vybaveno pro připojení externího kotle

* - pro ČR se uvádí vždy jen "E" (nerozlišuje se EM a ET uváděné v jiné dokumentaci)

MODEL

Sezónní energetická účinnost

	ALEZIO S R32 4 MR-E V200 ALEZIO S R32 4 MR-H V200	ALEZIO S R32 6 MR-E V200 ALEZIO S R32 6 MR-H V200	ALEZIO S R32 8 MR-E V200 ALEZIO S R32 8 MR-H V200
(1)	A+++	A+++	A+++
(2)	A++	A++	A++
(3)	A+	A+	A+
Jmenovitý topný výkon P_{rated} (EU č. 811/2013) (1)	5	7	7
Topný výkon při + 7 °C/+ 35 °C - technický (4)	kW 7,1	8,7	9
Topný faktor COP při + 7 °C/+ 35 °C - technický (1)	5,2	5,21	5,1
Topný výkon při - 7 °C/+ 35 °C - technický (1)	kW 3,1	7,3	7,7
Topný faktor COP při - 7 °C/+ 35 °C - technický (1)	3,17	3,08	3,03
Elektrický příkon při + 7 °C/+ 35 °C (1)	kWe 0,90	1,5	2,15
η_a dle směrnice EU 813/2013 ve znění z 2.8.2013	% 177/135	178/132	177/131
η_s dle směrnice EU 811/2013 ve znění z 18.2.2013	% 179/137	180/134	179/133
Jmenovitý průtok při $\Delta t = 5$ K	m³/h 0,7	0,99	1,42
Dispoziční tlak při jmenovitém průtoku při $\Delta t = 5$ K	mbar 650	550	300
Jmenovité množství vzduchu	m³/h 2650	2700	3300
Napájecí napětí venkovní jednotky/Rozběhový proud	V/A 230 V~ /5	230 V~ /5	230 V~ /5
Akustický výkon /akustický tlak v 5m (5)	dB[A] 54/32	54/32	55/33
Akustický výkon venkovní jednotky při 7°/35°C - výkon 30%	dB[A] 43	43	44
Chladivo R410A	kg 1,2	1,2	1,2
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m 10	10	10
Objem ohřivače TV	l 177	177	177
Max. objem užitkové vody (Vmax) (6)	l 243	254	251,2
Doba ohřívacího cyklu (6)	h 1h40	2 h 00	1 h 58
Topný faktor teplé vody	3,0	2,72	2,72
Hmotnost venkovní jednotky/vnitřního modulu (s ohřivačem TV)	kg 54/138	54/138	54/138

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů NÍZKOTEPLNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění vnitřních prostorů STŘEDNĚTEPLNÍ při PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(3) Sezónní energetická účinnost ohřevu TV (nařízení EU č. 811/2013)

(4) Režim vytápění: teplota venkovního vzduchu / teplota vody na výstupu. Měřeno dle normy EN 14511-2. (5) při použití sady EH572 (6) Doba ohřívacího cyklu dle normy NF EN 16147: L.

- hydraulickou spojku
- oběhové čerpadlo s indexem energetické účinnosti EEI<0,23
- expanzní nádobu 8 l
- elektronický tlakoměr, pojistný ventil, automatický odvzdušňovač, průtokoměr
- Zásobník TV 180 l, smaltovaný s trubkovým výměníkem, propojovací potrubí součástí balení, ochrana pomocí hořčkové anody
- K dispozici jsou dva modely v závislosti na použití:
 1. MIV/E s vestavěným bivalentním elektrokotlem 6 kW pro třífázové napájení
 2. MIV/H pro připojení externího kotle (plyn, tuhá paliva atd.)
- Balení: 2 až 3 obalové jednotky podle modelu



S příslušenstvím GTW-08 je možná komunikace prostřednictvím protokolu Modbus s jakýmkoli systémem nadřazené regulace (např. Loxone)

Nové ekologické chladivo s nízkým GWP

