

TEPELNÁ ČERPADLA

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA „SPLIT INVERTER“

EASYLIFE

A++

Alezio S R32

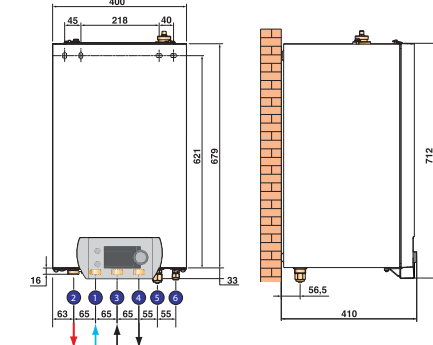
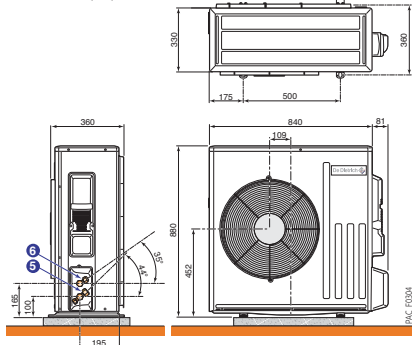
4 – 6 – 8 kW



HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

- ① Vratka vytápění G 1"
- ② Výstup vytápění G 1"
- ③ Připojení výstupu z ext. kotle G 1" (pouze MIV/H)
- ④ Připojení vratky do ext. kotle G 1" (pouze MIV/H)
- ⑤ Připojení plynného chladiva:
- vyhrdlení 1/2"
- ⑥ Připojení kapaliny:
- vyhrdlení 1/4"

AWHPR 4, 6, 8 MR



- ekvitermní regulaci (v závislosti na venkovní teplotě) s barevným ovládacím panelem. Může řídit až dva topné okruhy a ohřev TV.
- kondenzátor tvořený deskovým nerezovým výměníkem
- hydraulickou spojku
- oběhové čerpadlo vytápění s indexem energetické účinnosti EEI <0,23, expanzní nádobu 8 l
- manometr, pojistný ventil, automatický odvzdušňovač, průtokoměr
- K dispozici jsou 2 modely v závislosti na případu použití:
 1. MIV/E s vestavěným bivalentním elektrokotlem 6 kW pro třífázové napájení.
 2. MIV/H pro připojení externího kotle (plyn, tuhá paliva atd.)
- dodáváno s montážním rámem.
- Balení: 2 obalové jednotky



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

Nové ekologické chladivo s nízkým GWP



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

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

Maximální provozní tlak: 3 bar

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 ALEZIO S R32 4 MR-H	ALEZIO S R32 6 MR-E ALEZIO S R32 6 MR-H	ALEZIO S R32 8 MR-E ALEZIO S R32 8 MR-H
(1)	A+++	A+++	A+++
(2)	A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon P_{rated} (EU č. 811/2013) (1)	5	7	7
Tepelný výkon při + 7 °C/+ 35 °C - technický (1)	kW 7,1	8,7	9,0
Topný faktor COP při + 7 °C/+ 35 °C (1)	5,2	5,21	5,1
Tepelný výkon při - 7 °C/+ 35 °C - technický (1)	kW 6,1	7,3	7,7
Topný faktor COP při - 7 °C/+ 35 °C (1)	3,17	3,08	3,03
Elektrický příkon (1)	kWe 0,90	1,45	2,15
Jmenovitý proud (1)	A 4,25	6,57	8,99
Jmenovitý průtok vody při $\Delta t = 5$ K	m³/h 0,7	0,99	1,42
η_s (35 °C/55 °C) dle směrnice EU 813/2013 ve znění z 2.8.2013	% 177	178	177
η_s (35 °C/55 °C) dle směrnice EU 811/2013 ve znění z 18.2.2013	% 179	180	179
Dispoziční tlak při jmenovitém průtoku	mbar 650	550	300
Jmenovité množství vzduchu	m³/h 2070	2070	2184
Napájecí napětí venkovní jednotky	V 230 V~	230 V~	230 V~
Rozběhový proud	A 5	5	5
Akustický výkon /akustický tlak v 5m (2)	dB[A] 54/32	54/32	55/33
Akustický výkon venkovní jednotky při 7°/35°C - výkon 30%	dB[A] 43	43	44
Chladivo R32	kg 1,2	1,2	1,2
Propojení chladiva (kapalina-plyn)	palce 1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m 10	10	10
Hmotnost bez náplně - venkovní jednotka / vnitřní modul MIV	kg 54/32	54/32	54/32

(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) Režim tepla : teplota venkovního vzduchu / teplota vody na výstupu při nastavení "tichý chod"