

TEPELNÉ ČERPADLÁ

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA „SPLIT INVERTOR“ S INTEGROVANÝM OHRIEVAČOM TV

EASYLIFE



Strateo R32

4 - 6 - 8 kW



prednosti produktu

2× rýchlejšia montáž

2× tichšie

2× kompaktniešie

Jediné tepelné čerpadlo, ktoré je možné integrovať do skrine

Vnútorný modul 100% vyrobený vo Francúzsku

VÝHODY

- Výkon PRIPRAVENÝ pre RE2020
- Min. o 2 hod. kratší čas inštalácie vďaka patentovanej hydraulike pripojovacej doske
- Tichý iba s 22 dB (A)
- Kompaktný a jednoducho integrovateľný (možné v skrini)
- Ekologický design a 100% recyklovateľné obaly pre zníženie uhlíkovej stopy
- Nové pripojenie a intuitívne rozhranie
- Vyrobené vo Francúzsku (iba vnútorný modul)

Tepelné čerpadlo typu vzduch / voda zložené z vonkajšej jednotky, vnútorného modulu s integrovaným zásobníkom TV s objemom 190 litrov a pripojovacej dosky.

- Vykurovanie, príprava teplej úžitkovej vody
- Chladenie do systému podlahového vykurovania (S TEPLITOU CHLADIACEJ VODY MAX. 18°C !)
- Technológia Invertor umožňuje obmedziť rozbehový prúd a plynule riadiť výkon TČ v rozsahu 30-100%
- Vonkajšia jednotka obsahuje: kompresor s moduláciou výkonu, výparník z medených rúrok a hliníkových lamiel, ventilátor s premennými otáčkami, elektronický expanzný ventil, filter, tlakové čidlo atď.
- Vnútorný modul obsahuje:
 - intuitívny regulátor s plofarebným ovládacím panelom MK3
 - všetky potrebné prvky: kondenzátor tvorený doskovým nerezovým výmenníkom, obehové čerpadlo, elektrický dohrev 3 kW, expanzná nádrž 12l, prietokomer a tlakové čidlo, poistný ventil TV (7bar) a kúrenie (3bar), automatické odvzdušnenie, vonkajšie čidlo, magnetické filtre atď.

- 190 l smaltovaný zásobník TV, ktorý je štandardne vybavený dielektrickými armatúrami a anódou TAS (Titan Aktiv System)

• Patentovaná hydraulická spojovacia doska „Easydraulic“

- štandardne pre 1 vykurovací okruh (pre 2. okruh príslušenstvo EH988)

- obsahuje uzatváracie ventily, vypúšťací ventil, spätný ventil na privode studenej vody, pružné hadice pre chladivo, zberná vaňa pre vykurovacie ventily s integrovaným sífonom

• Je možné pripojiť 1 alebo 2 izbové termostaty SMART TC° pre pripojenie TČ cez internet

• Kompatibilné s aplikáciou De Dietrich START: Bluetooth aplikácia pre rýchle uvedenie do prevádzky

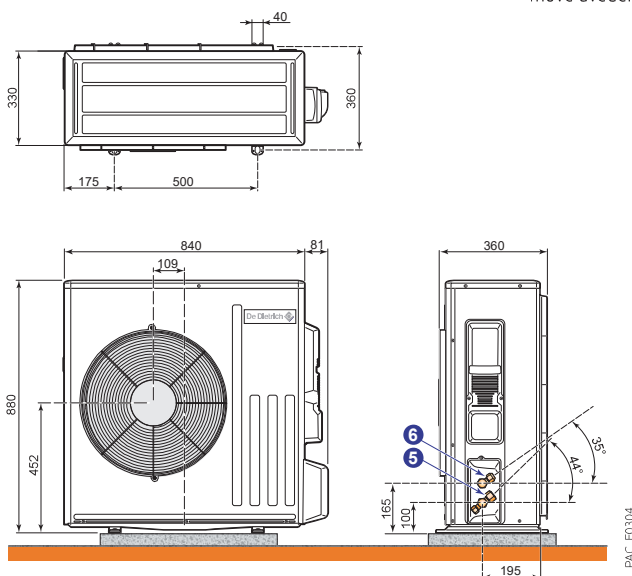
• Balenie: 3 obalové jednotky

NOVINKA

Bluetooth anténa pre komunikáciu s mobilnou aplikáciou „Commissioning Wizard“ pre rýchle a bezproblémové uvedenie do prevádzky.

HLAVNÉ ROZMERY (mm a palce)

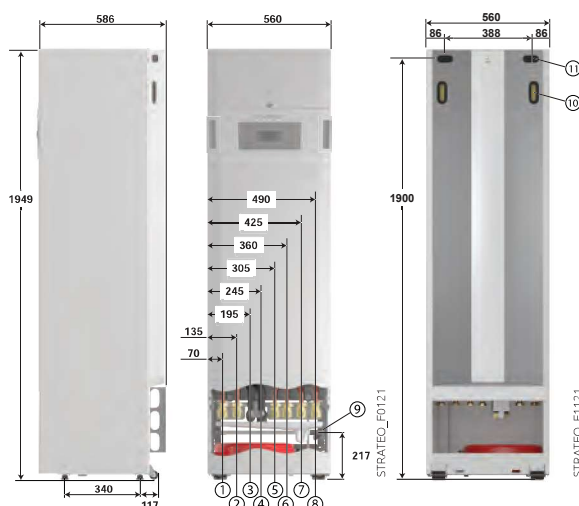
AWHPR 4, 6, 8



Nové ekologické chladivo s nízkym GWP



VNÚTORNÝ MODUL



Pripojenie vonkajšej jednotky AWHPR...MR

Model 4, 6, 8

⑤ Plynne chladivo 1/2" vyhrdlenie

⑥ Kvapalné chladivo 1/4" vyhrdlenie

* súčasťou dodávky

ZOSTAVA MONTÁŽNEJ DOSKY "EASYDRAULIC"

PATENTOVANÉ



SÚČASŤOU DODÁVKY! PRE OBJEDNÁVKOVÉ ČÍSLA: 7773965, 7773966, 7773967

TEPELNÉ ČERPADLÁ

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA STRATEO R32 „SPLIT INVERTOR“ S INTEGROVANÝM OHRIEVAČOM TV

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Hraničné prevádzkové teploty v režime kúrenia

- Voda: +18 °C/+60 °C
- Vonkajšia teplota: -20 °C/+35 °C

Hraničné prevádzkové teploty v režime chladenia podlahovým vykurovaním:

- Voda: +18 °C/+25 °C
- Vonkajšia teplota: +10 °C/+46 °C

Okruh vykurovania:

- Maximálny prevádzkový tlak: 3 bar
- Maximálna prevádzková teplota: 75 °C

Okruh TV:

- Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar
- Maximálna prevádzková teplota: 75 °C

MODEL

	STRATEO R32	4 MR/E	6 MR/E	8 MR/E
TEPELNÝ VÝKON certifikovaný podľa EU				
Energetická účinnosť vykurovania/prípravy TV		A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
Tepeľný výkon pri +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,60	6,40	7,60
Vykurovací faktor COP pri +7 °C/+35 °C (1)		5,20	5,00	4,57
Tepeľný výkon pri -7 °C/+35 °C (1)	kW	2,93	4,11	6,13
Vykurovací faktor COP pri -7 °C/+35 °C (1)		3,11	2,87	3,20
Elektrický príkon pri +7 °C/+35 °C (1)		0,88	1,28	1,66
Chladiaci výkon pri +35 °C/+18 °C (5)	kW	6,00	7,00	7,10
Chladiaci faktor pri +35 °C/+18 °C (5)		5,35	4,88	4,88
Maximálny využiteľný objem TV (2)	l	275	275	277
Doba ohrevu z 10 °C na 55 °C (2)		1h35	1h35	1h25
Príkon v pohotovostnom režime (Pes) (2)	W	21,4	32,6	35,5
Profil prípravy TV (2)		M/L	M/L	M/L
COP prípravy TV (2)		3,30/3,00	3,20/2,84	2,85/2,50
Akustický výkon vonkajšia jednotka/vnútorňový modul (3)	dB[A]	54/32	54/34	55/36
Akustický výkon vonkajšej jednotky pri 7°/35°C - výkon 30%	dB[A]	47	47	48
Akustický tlak vonkajšia jednotka/vnútorňový modul (4)	dB[A]	32/24	32/26	33/28
Menovitý prietok vody pri ΔT = 5 K	m³/h	0,79	1,10	1,31
Dispozičný tlak pri menovitom prietoku pri ΔT = 5 K	mbar	650	550	300
Napájacie napätie vonkajšej jednotky/Rozbehový prúd	V/A	230 V-/5	230 V-/5	230 V-/5
Objem zásobníka TV	l	190	190	190
Chladivo R32	kg	1,2	1,2	1,2
Ekvivalent CO2	t	0,81	0,81	0,81
Max. dĺžka potrubia bez doplnenia chladiva	m	10	10	10
Min. - max. dĺžka potrubia chladiva*	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Hmotnosť vonkajšej jednotky/vnútorňového modulu (s ohrievačom TV)	kg	54/160	54/160	54/160

Max. prevýšenie 30 m pre všetky modely

(1) Režim vykurovania: teplota vonkajšieho vzduchu/teplota vody na výstupe podľa normy EN 14511-2. (2) Podľa EN 16147.

(3) Pri aktivovaní tichého režimu. (4) Pri aktivovaní tichého režimu vo vzdialenosti 5m vonkajší / 1m vnútorňový.

(5) Režim chladenia: teplota vonkajšieho vzduchu /teplota vody na výstupe podľa EN 14511-2.

PRÍSLUŠENSTVO

ŠPECIFICKÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE TČ STRATEO R32

PRÍSLUŠENSTVO

BALENIE OBJ. ČÍSLO

Flexibilné pripojenie chladiva:

• pripojenie 5/8" 3/8" – dĺžka 2,3 m

EH978

7726775

PRÍSLUŠENSTVO

BALENIE OBJ. ČÍSLO

6 flexibilných rúrok pre pripojenie medeného potrubia

EH920 *

7726776

Hydraulická sada 2. zmiešavací okruh STRATEO

EH917

7717436

Elektronická doska 2. okruhu STRATEO

EH916

7726492

Sada aktívnej anódy (TAS)

Montované z výroby

* povinné pre pripojenie k pevnému potrubiu (med, oceľ, atď.)

