

Tepelné čerpadlo vzduch/voda v provedení monoblok



AUDAX

- Tepelné čerpadlo vzduch/voda
- Monoblokové provedení (pouze venkovní jednotka)
- Možnost chlazení, vytápění a ohřevu TUV
- Prostorová řídicí jednotka v základní výbavě
- Energeticky úsporné modulované oběhové čerpadlo
- Modulovaný výkon (DC inverter)
- Plynulá regulace otáček ventilátoru (EC motor)
- Elektronický expanzní ventil (EEV)
- Možnost zónového vytápění
- Chladivo R410A
- Certifikace dle EN 14 511
- Kotlíková dotace - AUDAX 6 - SVT23860
- Kotlíková dotace - AUDAX 8 - SVT23861
- Kotlíková dotace - AUDAX 12 - SVT23862
- Kotlíková dotace - AUDAX 16 - SVT23863

Tepelná čerpadla AUDAX jsou v provedení monoblok, což znamená, že venkovní jednotka je kompletně vybavena jak okruhem chladiva, tak okruhem pro vytápění. Tepelná čerpadla AUDAX jsou určena k vytápění, chlazení a případnému ohřevu TUV. Protože je okruh vytápění veden přímo z objektu do tepelného čerpadla, je nutné zajistit ochranu jednotky proti zamrznutí topné vody (napuštěním topného okruhu vhodnou nemrznoucí směsí). Dalším příjemným zjištěním je fakt, že tepelné čerpadlo je vybaveno sondou snímání venkovní teploty již z výroby.

Čerpadla AUDAX jsou vybavena moderní řídicí prostorovou jednotkou již z výroby. Celá modelová řada tepelných čerpadel AUDAX je k dispozici ve čtyřech základních výkonových provedeních:

AUDAX 6, AUDAX 8, AUDAX 12 a AUDAX 16.

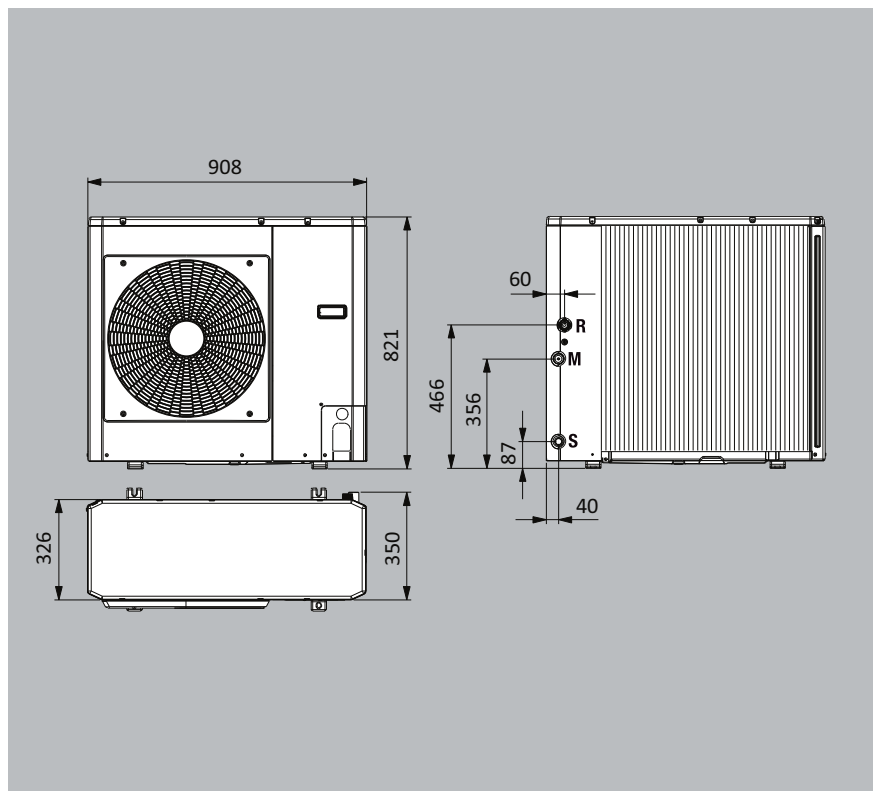
Tepelná čerpadla modelové řady AUDAX jsou zaregistrována do databáze SVT (Seznam výrobků a technologií) k Operačnímu programu Životní prostředí (OPŽP) 2014-2020 "Kotlíkové dotace".



Model	Kód	Výkon čerpadla režim vytápění kW	Výkon čerpadla režim chlazení kW	COP režim vytápění	EER režim chlazení	Hmotnost tepelného čerpadla	Cena bez DPH
AUDAX 6	3.027809	5,10	4,85	4,40	4,35	57 kg	82 200,-
AUDAX 8	3.027810	7,15	8,00	4,10	4,00	69 kg	92 600,-
AUDAX 12	3.027811	11,25	13,70	4,70	4,60	115 kg	123 800,-
AUDAX 16	3.027812	15,00	17,00	4,35	4,15	121 kg	165 400,-

TECHNICKÁ DATA

AUDAX 6 / 8



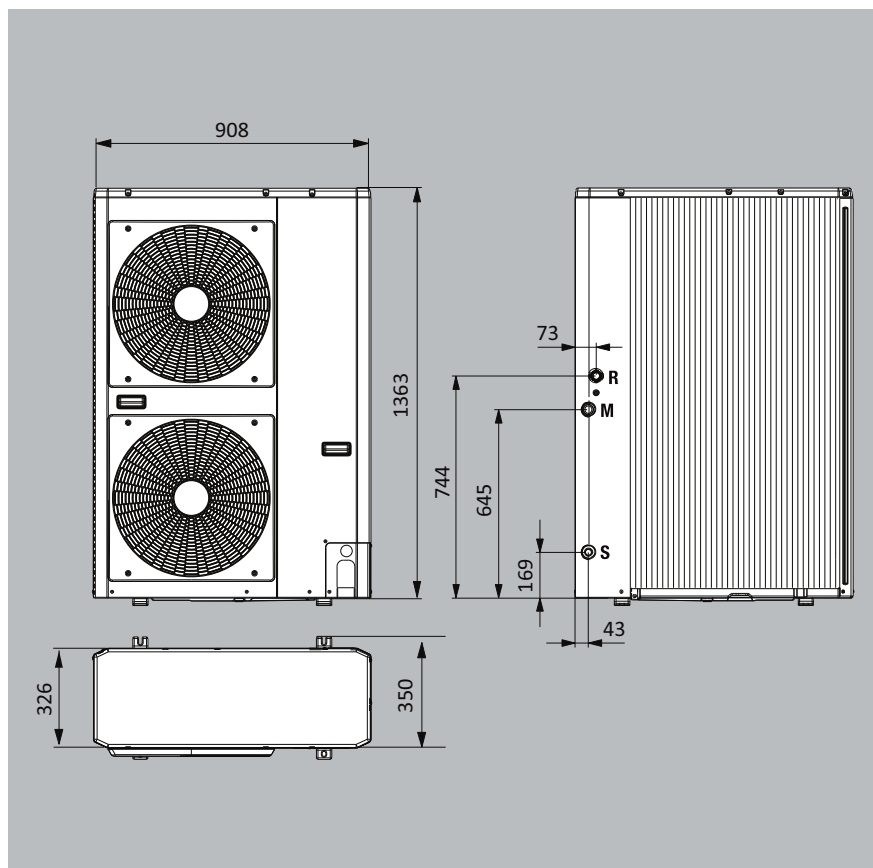
Legenda

- R** Zpátečka z topného okruhu - vnější závit
- M** Výstup do topného okruhu - vnější závit
- S** Vypouštění topné vody - vnitřní závit

Hydraulické připojení

Zpátečka	Výstup	Vypouštění
R	M	S
1"	1"	1/2"

AUDAX 12 / 16



Legenda

- R** Zpátečka z topného okruhu - vnější závit
- M** Výstup do topného okruhu - vnější závit
- S** Vypouštění topné vody - vnitřní závit

AUDAX 6	55°C A++	35°C A++
AUDAX 8	55°C A++	35°C A++
AUDAX 12	55°C A++	35°C A++
AUDAX 16	55°C A++	35°C A++

Hydraulické připojení

Zpátečka	Výstup	Vypouštění
R	M	S
1"	1"	1/2"