

Hydrobox CSTAir

pro tepelné čerpadlo



Cenově výhodná a časově úsporná instalace



Sada komponentů s kompaktním designem



Vylepšená funkčnost tepelného čerpadla

CSTAir^{hydro}

CSTAir^{mono}

Modely

CSTAir hydro12 (1-f/230V) | CSTAir hydro12 | CSTAir hydro22

Funkce



Cenově výhodná a časově úsporná instalace

Náklady na instalaci tepelného čerpadla se mohou pohybovat od 35.000 do 200.000 Kč nebo i více. To je docela velké rozpětí! Díky sadě komponent si však zákazníci mohou své jednotky snadno nainstalovat sami bez pomoci profesionálního instalátéra, což v tomto ohledu ušetří spoustu peněz. Navíc s instalační sadou „vše v jednom“ nemusíte trávit čas nákupem všech komponent, které jsou potřeba k nastavení ohřevu vody a vytápění.



Sada komponentů s kompaktním designem

Hydrobox CSTAir je ideální pro stísněné prostory a je to sada komponentů „vše v jednom“ s kompaktním designem. Dodává se s téměř vším, co potřebujete k instalaci monoblokového tepelného čerpadla, včetně oběhového čerpadla a 3 kW bivalence, která je velmi užitečná při rozmrazování tepelného čerpadla..



Vylepšená funkčnost tepelného čerpadla

Hydrobox CSTAir používá vysoce kvalitní díly a komponenty, které zajišťují funkčnost a účinnost vašeho tepelného čerpadla.



Výkonné oběhové čerpadlo s vysokou účinností

Výkonná oběhová čerpadla jsou navržena tak, aby maximalizovala účinnost vodotopného systému s delší životností. Provozní náklady lze snížit nižší spotřebou energie.



Víceúčelovost s třicestným ventilem

Díky třicestnému ventilu si zákazníci mohou vybrat správné režimy podle svých potřeb. Pokud je požadována funkce ohřevu teplé vody, lze zvolit směšovací aplikace (vytápění + ohřev teplé vody), pokud je čidlo teplé vody umístěno v zásobníku teplé vody.



Zvýšená bezpečnost s expanzní nádrží

Při ohřevu vody dochází k rozpínání jejího objemu, což v nádržích zvyšuje tlak. Expanzní nádoba proto slouží k ochraně systému ohřevu vody před tepelnou roztažností.



Multifunkční magnetický odlučovač nečistot CALEFFI s filtrem

Magnetický odlučovač nečistot s filtrem kombinuje komponenty magnetické dekontaminace a bezpečnostního odsávání do kompaktní jednotky, vhodné pro tepelná čerpadla a kotlové systémy. Jako spolehlivé a účinné zařízení je schopen vykonávat různé činnosti, včetně odsávání, filtrace, magnetické dekontaminace, bezpečného snížení tlaku a monitorování tlaku.

Hydrobox CSTAir

Specifikace

MODEL	CSTAir hydro12 (1-f/230V)	CSTAir hydro12	CSTAir hydro22
Krytina (plech)	Bílá	Bílá	Bílá
3-cestný ventil	DN25	DN25	DN25
Filtr	CALEFFI	CALEFFI	CALEFFI
Elektrický ohříváč	3kW/220V	3kW/380V	3kW/380V
Vodní čerpadlo	Výkonné oběhové čerpadlo GPA25-9H/130	Výkonné oběhové čerpadlo GPA25-9H/130	Výkonné oběhové čerpadlo GPA25-9H/130
Expanzní nádoba (L)	5	5	5
Proudový chránič (A)	40	25	32
Stykač (A)	18	18	18
Délka kabelu (m)	7	7	7
Připojovací kabel	4mm ² *3 +0.75mm ² *5 +0.75mm ² *2 *24AWG*2	2.5mm ² *3+0.75mm ² *5+0.75mm ² *2*24AWG*2	4mm ² *3 +0.75mm ² *5 +0.75mm ² *2*24AWG*2
Balení	Splint/Carton	Splint/Carton	Splint/Carton
Napájení (V)	220-240	380-420	380-420
Max. proud (A)	14,4	6,3	6,3
Čistá hmotnost (kg)	36	36	36
Hrubá hmotnost (kg)	41	41	41
Hrubá hmotnost se stojanem (kg)	51	51	51
Rozměr zařízení (mm)	600*290*825	600*290*825	600*290*825
Rozměr balení (mm)	680*370*885	680*370*885	680*370*885
Rozměr balení se stojanem (mm)	680*370*995	680*370*995	680*370*995
Kompatibilní modely	CSTAir mono R32 EVI 9,5 kW (1-f/230V) CSTAir mono R32 EVI 12 kW (1-f/230V)	CSTAir mono R32 EVI 9,5 kW CSTAir mono R32 EVI 12 kW	CSTAir mono R32 EVI 15 kW CSTAir mono R32 EVI 20 kW CSTAir mono R32 EVI 22 kW

Standardní komponenty

CSTAir^{mono}

3-cestný ventil
Multifunkční
3-cestný ventil



Vodní čerpadlo
Výkonné oběhové
čerpadlo



Separátor
CALEFFI



Expanzní nádoba
Zvýšená bezpečnost
s expanzní nádobou



Ovladač
Dotykový ovladač



Montážní diagram

