



AIRTERM 8 EVI DC

První zařízení z rodiny DEHER. Moderní reverzibilní tepelné čerpadlo vzduch-voda typu monoblok. Díky použití technologie EVI, tj. přímému vstřikování páry do kompresoru, je zařízení mimořádně účinné a zachovává si svou účinnost i při nízkých teplotách až do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Čerpadlo je bezpečné a snadno se ovládá. Může obsluhovat široký rozsah teplot do $65\text{ }^{\circ}\text{C}$. Díky svým vlastnostem je ideální pro podlahové vytápění, které vyžaduje nižší teplotu, ale také pro radiátorový systém, který vyžaduje vyšší teplotu média. Díky použitým invertorovým kompresorům zařízení přizpůsobuje topný a chladicí výkon aktuální potřebě objektu. Čerpadlo DEHER AIRTERM 8 EVI DC je ideální pro novostavby i modernizované budovy. Vyznačuje se velmi vysokým COP ($\sim 4,5$) a vysokými úsporami ve třídě sezónní energetické účinnosti A+++ . Navíc jej lze bez obav kombinovat s fotovoltaikou a dosáhnout tak ještě větších úspor.

- Zařízení používá chladicí médium R32, které neobsahuje chlór, a čerpadlo je hermeticky uzavřeno v souladu s předpisy pro F-plyny.
- Na investici do tepelného čerpadla AIRTERM 8 EVI DC se vztahují programy „Nová zelená úsporám“ a „kotlíkové dotace“.



Model	Airterm 8 EVI DC
Jmenovité napětí	230 V/1 N/50-60 Hz
Topný výkon (A7/W35)	8,4 kW
Příkon (A7/W35)	1,9 kW
COP(A7/W35)	4,5
Energetická třída	A+++
Chladicí výkon	6,5 kW
Elektrický výkon (chlazení)	1,7 kW
EER	3,8
Rozsah teplot dolního zdroje (vzduchu)	od -30 do 43 °C
Rozsah teplot topného systému	do 65 °C
Chladicí médium	R32 / 1,3 kg
Max. tlak okruhu R32	4,4 MPa
Třída ochrany proti úderu elektrickým proudem	I
Stupeň krytí IP	IPX4
Hladina hluku	53 dB
Přípojka na straně ÚT / TUV	DN 25
Hmotnost	110 kg
Rozměry	968 × 431 × 819
Kompresor	invertorový EVI
Cena bez DPH	138 871 Kč
Cena s DPH	168 033 Kč



TEPELNÉ ČERPADLO DEHER:

- moderní reverzibilní tepelné čerpadlo typu monoblok
- vysoká energetická třída A+++ přinášející úspory
- vysoce výkonný invertorový kompresor s technologií EVI
- elektronický expanzní ventil
- deskový výměník z nerezové oceli
- plášť zhotovený z plechu odolného proti atmosférickým podmínkám
- tichá práce zařízení
- intuitivní ovládání provozu zařízení pomocí regulátoru HPMulti, vybaveného barevným, dotykovým displejem
- modul ecoNET umožňující ovládání a monitorování parametrů čerpadla přes internet
- ve výbavě každého čerpadla DEHER je příslušná instalační konstrukce z vysoce kvalitního hliníku