

CENÍK od 1.1.2010

KOMPLETNÍ SORTIMENT TEPELNÝCH ČERPADEL

BoxAir All in one - moderní kompaktní s elektronickým vstříkčováním a internetem **VZDUCH-VODA**

Tepelné čerpadlo BoxAir je velmi účinný a ekonomický zdroj vytápění, chlazení a ohřevu teplé užitkové vody. Velmi žádaná jednoduchá konstrukce z nerezových materiálů umožňuje umístit celou technologii mimo objekt, takže nezabírá žádné místo uvnitř. Díky použití scroll kompresorů a nízkohlučným ventilátorům lze bez obav instalovat zařízení i v husté zástavbě. Nově je celá výkonová řada osazena DC ventilátory s plynulou regulací otáček. Nízká pořizovací cena celé instalace zaručuje rychlou návratnost investice i u domů s malou tepelnou ztrátou. Tepelné čerpadlo BoxAir je držitelem cen Grand Prix For Arch 2007 a Českého uznání Aqua Therm 2007.

Tepelná čerpadla						Volitelná výbava *			
výkon při A7W35	typ	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
7,2 kW	BoxAir-17Z-2010	LG, 3x400V	1040x1300x530mm	115kg	1BA17Z10	129 900 Kč	Expanzní karta a PGD	10BAEK	15 500 Kč
8,2 kW	BoxAir-22Z-2010	LG, 3x400V	1040x1300x530mm	120kg	1BA22Z10	134 900 Kč	Přídavný ovládací panel na stěnu	10PGD	9 800 Kč
10,6 kW	BoxAir-26Z-2010	Sanyo, 3x400V	1040x1300x530mm	150kg	1BA26Z10	152 900 Kč	Připojení na internet (záruka 7 let)	10pCOWeb	10 900 Kč
12,2 kW	BoxAir-30Z-2010	Sanyo, 3x400V	1650x1300x530mm	176kg	1BA30Z10	157 900 Kč	Režim chlazení	10CH	5 200 Kč
15,4 kW	BoxAir-37Z-2010	Sanyo, 3x400V	1650x1300x530mm	178kg	1BA37Z10	162 900 Kč	Terminál pADh chlazení podlahou	10BAPADH	1 600 Kč
18,2 kW	BoxAir-45Z-2010	Sanyo, 3x400V	1650x1300x530mm	180kg	1BA45Z10	172 900 Kč	ON/OFF modul	10BAONOFF	1 600 Kč

V základní výbavě
Grafický prostorový terminál pAD s kompenzací teploty ekvitermní křivky
Nízkohlučné ventilátory DC s regulací otáček
Ekvitermní systém MaR Carel
Vestavěný elektrokotel a oběhové čerpadlo
Elektronicky řízený expanzní ventil



Sledovač fáze 10SF 1 300 Kč
Softstart 15A 10SS15 6 800 Kč
Barevné provedení, stříbrná, červená, šedá v ceně

* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu
uvedené ceny jsou bez DPH

více v katalogu, strany číslo 1 - 7

BoxAir Inverter Vítěz roku 2009 - špičková technologie v ověřeném kompaktním balení **VZDUCH-VODA**

Nejčerstvější novinka v naší nabídce získala hned dvě nejvýznamnější ocenění - hlavní cenu Grand Prix For Arch 2009 a Zlatou medaili za nejlepší exponát Aqua Therm 2009. Zařízení spojuje osvědčenou a žádanou kompaktní konstrukci, elektronické řízení expanzního ventilu a inverterovou technologii kompresoru do jednoho vyváženého celku, který přináší oproti standardním zařízením řadu výhod. Snižuje se počet startů a vypnutí kompresoru čerpadla, které mají značný vliv na spotřebu a životnost zařízení. Výrazně tak klesají provozní náklady (až o 30%). Ve většině případů odpadá nutnost pořízení akumulční nádoby, což šetří prostor v kotelně a snižuje náklady na instalaci. Výbava ventilátory s plynulou regulací otáček, vestavěným elektrokotlem, ekvitermní regulací a možností připojení na internet je samozřejmostí.

Tepelná čerpadla						Volitelná výbava *			
výkon při A7W35	typ	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
5 - 15 kW	BoxAir-30I-2010	LG, 1x230V	1650x1300x530mm	155 kg	1BA30I10	174 900 Kč	Expanzní karta a PGD	10BAEK	15 500 Kč

V základní výbavě
Grafický prostorový terminál pAD s kompenzací teploty ekvitermní křivky
Nízkohlučné ventilátory DC s regulací otáček
Ekvitermní systém MaR Carel
Vestavěný elektrokotel a oběhové čerpadlo
Elektronicky řízený expanzní ventil
Kompresor s plynulou regulací výkonu



Přídavný ovládací panel na stěnu 10PGD 9 800 Kč
Připojení na internet (záruka 7 let) 10pCOWeb 10 900 Kč
Režim chlazení 10CH 5 200 Kč
Terminál pADh chlazení podlahou 10BAPADH 1 600 Kč
ON/OFF modul 10BAONOFF 1 600 Kč
Barevné provedení, stříbrná, červená, šedá v ceně

* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu
uvedené ceny jsou bez DPH

více v katalogu, strany číslo 8

EasyMaster Nejžádanější splitové čerpadlo s mimořádnou užžitnou hodnotou **VZDUCH-VODA**

Tepelné čerpadlo EasyMaster představuje výbornou volbu ekonomického a ekologického zdroje tepla/chlazení a ohřevu TUV s vynikajícím poměrem ceny a užžitné hodnoty. Splitová (dělená) konstrukce přináší své tradiční výhody v podobě ultratiché vnější jednotky a umístění hlavních komponentů tepelného čerpadla uvnitř objektu. Přestože se jedná o cenově nepříznivější nabídku splitového tepelného čerpadla na tuzemském trhu, je vybaveno velmi kvalitním, tichým a odolným kompresorem Sanyo a již v základní konfiguraci nabízí to nejpodstatnější: vyspělou technologii elektronického řízení vstříkčováním chladiva, ekvitermní regulací a v duchu tradice značkové komponenty od renomovaných světových výrobců. Široká nabídka volitelného příslušenství umožní dovýbavit sestavu dle konkrétního požadavku, vč. připojení na internet a záruky 7 let.

Tepelná čerpadla						Volitelná výbava *			
výkon při A7W35	typ	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
10,6 kW	EasyMaster-26Z-2010	Sanyo, 3x400V	1200x530x720mm	160kg	1EM26Z10	168 900 Kč	Expanzní karta	10EK	6 700 Kč
12,2 kW	EasyMaster-30Z-2010	Sanyo, 3x400V	1200x530x720mm	160kg	1EM30Z10	179 900 Kč	Přídavný ovládací panel na stěnu	10PGD	9 800 Kč
15,4 kW	EasyMaster-37Z-2010	Sanyo, 3x400V	1200x530x720mm	170kg	1EM37Z10	185 900 Kč	Připojení na internet (záruka 7 let)	10pCOWeb	10 900 Kč
18,0 kW	EasyMaster-45Z-2010	Sanyo, 3x400V	1200x530x720mm	180kg	1EM45Z10	197 900 Kč	Režim chlazení	10CH	5 200 Kč
vnější jednotka			910x1250x460mm	70kg		v ceně	Terminál pAD kompenzace teploty	10PAD	2 900 Kč

V základní výbavě
Integrovaný ovládací panel PGD
Elektronicky řízený expanzní ventil
Ekvitermní systém MaR Carel
Vestavěný elektrokotel a oběhové čerpadlo

Terminál pADh chlazení podlahou 10PADH 4 300 Kč
Desuperheater 10DESUP 8 300 Kč
Softstart 15A 10SS15 6 800 Kč
Sledovač fáze 10SF 1 300 Kč
Vnější jednotka stříbrná, červená, šedá v ceně
Vnější jednotka, vertikál, horizontál, na konzoli v ceně
Vnitřní jednotka červená, šedá v ceně

* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu
uvedené ceny jsou bez DPH

více v katalogu na straně 9 - 13

AirMaster mini Vynikající tepelné čerpadlo splitového typu pro nejnáročnější podmínky **VZDUCH-VODA**

AirMaster MINI je mimořádně kvalitní zdroj tepla resp. chladu s vynikající účinností a velmi vyspělou technologií. Je vybaven speciálním kompresorem Copeland řady ZH vyvinutým pro použití ve výkonových typech tepelných čerpadel, pracujících v nejnáročnějších podmínkách provozu. Výsledkem je výjimečně vysoký topný faktor tepelného čerpadla, který se běžným typům vzdaluje především při nízkých venkovních teplotách vzduchu a požadavku na vyšší výstupní teplotu otopné vody. AirMaster MINI je excelentní výrobek určený pro nejšířší použití, nově navíc s mimořádnými nadstandardními prvky již v základní výbavě: desuperheaterem pro ještě vyšší účinnost ohřevu teplé užitkové vody a expanzní kartou s možností řízení až čtyř nezávislých topných okruhů.

Tepelná čerpadla						Volitelná výbava *			
výkon při A7W35	typ MINI	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
6,8 kW	AirMaster-3015M-2010	Copeland, 3x400V	1200x530x720mm	160kg	1AM3015M10	189 900 Kč	Přídavný ovládací panel na stěnu	10PGD	9 800 Kč
8,7 kW	AirMaster-3021M-2010	Copeland, 3x400V	1200x530x720mm	160kg	1AM3021M10	199 900 Kč	Připojení na internet (záruka 7 let)	10pCOWeb	10 900 Kč
12,3 kW	AirMaster-3030M-2010	Copeland, 3x400V	1200x530x720mm	165kg	1AM3030M10	217 900 Kč	Režim chlazení	10CH	5 200 Kč
15 kW	AirMaster-3038M-2010	Copeland, 3x400V	1200x530x720mm	170kg	1AM3038M10	229 900 Kč	Terminál pAD kompenzace teploty	10PAD	2 900 Kč
17,9 kW	AirMaster-3045M-2010	Copeland, 3x400V	1200x530x720mm	175kg	1AM3045M10	238 900 Kč	Terminál pADh chlazení podlahou	10PADH	4 300 Kč
vnější jednotka			910x1250x460mm	70kg		v ceně	Softstart 15A	10SS15	6 800 Kč

Dvoukompresorové jednotky
24,5 kW AirMaster-3060.2M-2010 Copeland, 3x400V 1200x1020x720mm 350kg 1AM3060.2M10 377 900 Kč
30 kW AirMaster-3076.2M-2010 Copeland, 3x400V 1200x1020x720mm 360kg 1AM3076.2M10 384 900 Kč
35,7 kW AirMaster-3090.2M-2010 Copeland, 3x400V 1200x1020x720mm 370kg 1AM3090.2M10 398 900 Kč
2x vnější jednotka 910x1250x460mm 2x 70kg v ceně

V základní výbavě
Integrovaný ovládací panel PGD
Expanzní karta
Elektronicky řízený expanzní ventil
Desuperheater
Ekvitermní systém MaR Carel
Vestavěný elektrokotel a oběhové čerpadlo

Softstart 25A 10SS25 8 000 Kč
Sledovač fáze 10SF 1 300 Kč
Expanzní karta v ceně
Desuperheater v ceně
Vnější jednotka stříbrná, červená, šedá v ceně
Vnější jednotka, vertikál, horizontál, na konzoli v ceně
Vnitřní jednotka červená, šedá v ceně

* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu
uvedené ceny jsou bez DPH

více v katalogu na straně 9 - 13

CENÍK od 1.1.2010

KOMPLETNÍ SORTIMENT TEPELNÝCH ČERPADEL

AirMaster <small>aku</small> Vlajková loď v nabídce - spojení nepřekonatelné konstrukce a plně výbavy						VZDUCH-VODA			
<p>AirMaster AKU tvoří v naší nabídce pomyslný vrchol a také dlouholetou stálicí - již v roce 2006 získalo toto tepelné čerpadlo za svou ojedinělou konstrukcí a technologickou vyspělost Čestné uznání Aqua Therm a Grand Prix For Arch Praha. S ohledem na jeho pokrokové řešení a na průběžnou inovaci konstrukce i řídicího softwaru se na jeho výsadním postavení nic nezměnilo. Díky integrované akumulaci nádobě o objemu 180 litrů představuje AirMaster AKU kompletně vybavenou kotelnu na pouhých 0,36 m2 plochy a proto je jeho instalace velmi nenáročná a rychlá. Vysoce kvalitní kompresor Copeland řady ZH, vestavěný předeřhřev TUV a nově doplněná nadstandardní výbava v základní ceně (expanzní karta, režim chlazení) dotvářejí mimořádnou nabídku komfortu a spolehlivosti.</p>									
výkon	Tepelná čerpadla					Volitelná výbava *			
při A7W35	typ AKU	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
6,8 kW	AirMaster-3015A-2010	Copeland, 3x400V	1850x590x640mm	265kg	1AM3015A10	213 900 Kč	Přídavný ovládací panel na stěnu	1OPGD	9 800 Kč
8,7 kW	AirMaster-3021A-2010	Copeland, 3x400V	1850x590x640mm	265kg	1AM3021A10	223 900 Kč	Připojení na internet (záruka 7 let)	1OpCOWeb	10 900 Kč
12,3 kW	AirMaster-3030A-2010	Copeland, 3x400V	1850x590x640mm	265kg	1AM3030A10	242 900 Kč	Terminál pAD kompenzace teploty	1OPAD	2 900 Kč
15 kW	AirMaster-3038A-2010	Copeland, 3x400V	1850x590x640mm	265kg	1AM3038A10	254 900 Kč	Terminál pADh chlazení podlahou	1OPADH	4 300 Kč
17,8 kW	AirMaster-3045A-2010	Copeland, 3x400V	1850x590x640mm	265kg	1AM3045A10	262 900 Kč	Softstart 15A	1OSS15	6 800 Kč
Vnější jednotka						v ceně			
<p>V základní výbavě Integrovaný ovládací panel PGD Expanzní karta Elektronicky řízený expanzní ventil Akumulační nádoba 180l s účinným předeřhřevem TUV Režim chlazení Ekvitermní systém MaR Carel Vestavěný elektrokotel</p>						<p>Softstart 25A 1OSS25 8 000 Kč Sledovač fáze 1OSF 1 300 Kč</p>			
<p>* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu</p>						<p>uvedené ceny jsou bez DPH</p>			

AquaMaster Inverter Pokroková technologie s vynikajícími provozními parametry						ZEMĚ-VODA (VODA-VODA)			
<p>Tepelné čerpadlo typu země-voda (voda-voda) inverterového typu s vůbec nejvyšší možnou účinností vytápění nebo chlazení. Kompresor LG s frekvenčním měničem přizpůsobuje svůj výkon aktuální tepelné potřebě objektu a topný systém díky tomu nevyžaduje instalaci akumulací nádob. Spojení inverterové technologie, elektronického expanzního ventilu a ekvitermního systému regulace, doplněného nově možností on-line kompenzace teploty topné křivky, přináší ojediněle vysoké topné faktory ve všech provozních režimech, významnou úsporu provozních nákladů, snížení zátěže kompresoru, prodloužení jeho životnosti a zvýšení spolehlivosti. Špičkové vlastnosti tepelného čerpadla AquaMaster Inverter byly oceněny cenou Grand Prix For Arch 2008.</p>									
výkon	Tepelná čerpadla					Volitelná výbava *			
při B0W35	typ	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
3 - 8 kW	AquaMaster-22I-2010	LG, 1x230V	1200x560x720mm	160kg	1AQ22I10	163 900 Kč	Expanzní karta	1OEK	6 700 Kč
5 - 12 kW	AquaMaster-30I-2010	LG, 1x230V	1200x560x720mm	160kg	1AQ30I10	182 900 Kč	Přídavný ovládací panel na stěnu	1OPGD	9 800 Kč
6 - 17 kW	AquaMaster-45I-2010	LG, 3x400V	1200x560x720mm	170kg	1AQ45I10	214 900 Kč	Připojení na internet (záruka 7 let)	1OpCOWeb	10 900 Kč
<p>V základní výbavě Integrovaný ovládací panel PGD Speciální kompresor s plynulou regulací otáček Ekvitermní systém MaR Carel Elektronicky řízený expanzní ventil Oběhové čerpadlo, hlavní vypínač Kompresor s plynulou regulací výkonu</p>						<p>Desuperheater 1ODESUP 8 300 Kč Režim chlazení 1AQZR 17 900 Kč Terminál pAD kompenzace teploty 1OPAD 2 900 Kč Terminál pADh chlazení podlahou 1OPADH 4 300 Kč Elektrokotel 4,5kW 1OEKOT45 8 300 Kč Elektrokotel 6,0kW 1OEKOT60 8 300 Kč Elektrokotel 7,5kW 1OEKOT75 8 300 Kč Provedení voda-voda 1OAQWW v ceně Barevné provedení červená, šedá v ceně</p>			
<p>* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu</p>						<p>více v katalogu na straně 31 - 34</p>			

AquaMaster Moderní a ověřené řešení dotažené k dokonalosti						ZEMĚ-VODA (VODA-VODA)			
<p>Modernizované provedení velmi úspěšného typu země-voda (voda-voda), zvláště vhodné pro aplikace se zemním kolektorem. Výkonová řada je odstupňována v širokém rozmezí od cca 7 do 64 kW, což pokrývá velmi pestré spektrum aplikací. Tepelné čerpadlo AquaMaster pracuje s velice vysokou účinností a extrémní provozní spolehlivostí. Díky výstupní teplotě vody až 60 st.C je vhodné i pro rekonstrukce starších rodinných domů. Další výhodou je výjimečně nízká hladina hluku kompresoru, umístěného na antivibračním rámu, a proto lze zařízení bez obav umístit kamkoli, aniž by obtěžovalo hlukem. AquaMaster je prověřený výrobek nabízející kvalitní značkové komponenty, moderní technologii a regulaci, širokou základní i doplňkovou výbavu a především vynikající poměr ceny a užité hodnoty.</p>									
výkon	Tepelná čerpadla					Volitelná výbava *			
při B0W35	typ	kompresor	rozměry v x š x h	hmotnost	obj.číslo	cena	typ	obj.číslo	cena
6,6 kW	AquaMaster-17Z-2010	LG, 3x400V	1200x526x716mm	140 kg	1AQ17Z10	136 900 Kč	Expanzní karta	1OEK	6 700 Kč
7,8 kW	AquaMaster-22Z-2010	LG, 3x400V	1200x526x716mm	140 kg	1AQ22Z10	137 900 Kč	Přídavný ovládací panel na stěnu	1OPGD	9 800 Kč
10,1 kW	AquaMaster-26Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	160 kg	1AQ26Z10	143 900 Kč	Připojení na internet (záruka 7 let)	1OpCOWeb	10 900 Kč
11,4 kW	AquaMaster-30Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	165 kg	1AQ30Z10	151 900 Kč	Desuperheater	1ODESUP	8 300 Kč
14,1 kW	AquaMaster-37Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	180 kg	1AQ37Z10	157 900 Kč	Režim chlazení	1AQZR	17 900 Kč
17,8 kW	AquaMaster-45Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	190 kg	1AQ45Z10	177 900 Kč	Terminál pAD kompenzace teploty	1OPAD	2 900 Kč
18,5 kW	AquaMaster-50Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	200 kg	1AQ50Z10	192 900 Kč	Terminál pADh chlazení podlahou	1OPADH	4 300 Kč
22,8 kW	AquaMaster-60Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	245 kg	1AQ60Z10	207 900 Kč	Elektrokotel 4,5kW	1OEKOT45	8 300 Kč
26,7 kW	AquaMaster-75Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	255 kg	1AQ75Z10	223 900 Kč	Elektrokotel 6,0kW	1OEKOT60	8 300 Kč
31,4 kW	AquaMaster-90Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x526x716mm	275 kg	1AQ90Z10	237 900 Kč	Elektrokotel 7,5kW	1OEKOT75	8 300 Kč
Dvoukompresorové jednotky						v ceně			
46,8 kW	AquaMaster-120,2Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x1010x720mm	420 kg	1AQ120,2Z10	394 900 Kč	Softstart 15A	1OSS15	6 800 Kč
57,7 kW	AquaMaster-150,2Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x1010x720mm	420 kg	1AQ150,2Z10	404 900 Kč	Softstart 25A	1OSS25	8 000 Kč
64,4 kW	AquaMaster-180,2Z-2010	Sanyo, 3x 400V	1200x1010x720mm	420 kg	1AQ180,2Z10	415 900 Kč	Sledovač fáze	1OSF	1 300 Kč
<p>V základní výbavě Integrovaný ovládací panel PGD Ekvitermní systém MaR Carel Elektronicky řízený expanzní ventil Vestavěné oběhové čerpadlo Ovládání pro jeden čerpadlový okruh, jeden směšovací okruh (nebo čerpadlový) a TUV Doplňující informace k volitelnému příslušenství Expanzní karta rozšiřuje ovládání pro čerpadlový okruh, dva směšovací (nebo čerpadlové) okruhy, TUV a bazén</p>						<p>Chladivo R134a 1O134a v ceně Provedení voda-voda 1OAQWW v ceně Barevné provedení červená, šedá v ceně</p>			
<p>* bližší specifikace volitelné výbavy bude v katalogu</p>						<p>uvedené ceny jsou bez DPH</p>			

více v katalogu na straně 35 - 48