

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 23,4 kW, typ3060.2MINI (A7W35)	AirMaster 30602M-2009	1AM30602M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1020x1200x720	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	2x (780x1246x908)	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	2x (1234x1246x454)	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	2x (948x1130x752)	Ekvitermní regulace	Carel PCOxs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	350 / 2x70	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	23.4	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	5.4	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4.4	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	4x 6	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x40 "B"

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 29,2 kW, typ3076.2MINI (A7W35)	AirMaster 30762M-2009	1AM30762M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1020x1200x720	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	2x (780x1246x908)	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	2x (1234x1246x454)	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	2x (948x1130x752)	Ekvitermní regulace	Carel PCOxs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	360 / 2x70	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	29.2	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	6.6	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4.4	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	4x 7,5	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x50 "B"

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 34,2 kW, typ3090.2MINI (A7W35)	AirMaster 30902M-2009	1AM30902M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1020x1200x720	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	2x (780x1246x908)	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	2x (1234x1246x454)	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	2x (948x1130x752)	Ekvitermní regulace	Carel PCOxs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	370 / 2x70	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	34.2	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	7.8	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4.4	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	4x 7,5	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x50 "B"

SPLITOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA TYPU VZDUCH-VODA



Velmi populární nástupce řady AirMaster MINI. Nová řada obsahuje kompresory ZH s vyšším topným faktorem a širším rozsahem použití. Dvoudílná konstrukce. Venkovní jednotka (výparník), vnitřní jednotka (samotné tepelné čerpadlo). Provedení MINI vyžaduje připojení k zásobníku. Regulace dokáže řídit celou topnou soustavu. Jedná se o osvědčenou split (dělenou) konstrukci tepelného čerpadla. Díky výborným hlukovým parametrům venkovní jednotky je tepelné čerpadlo AirMaster2 MINI vhodné i do husté zástavby. V kotelně - strojovně je umístěna vnitřní jednotka s kompresorem a všemi dalšími komponenty. **Záruka až sedm let** a diagnostika přes internet.

V základní výbavě:

- ▶ Grafický terminál PGD
- ▶ Elektronicky řízený expanzní ventil
- ▶ Plnohodnotné chlazení a desuperheater
- ▶ Ekvitermní systém MaR Carel PaD
- ▶ Vestavěný elektrokotel a oběhové čerpadlo
- ▶ Akumulační nádoba 180l pro předehřev teplé vody (verze AKU)

Další informace na:

- www.mastertherm.cz
- ▶ schémata zapojení
- ▶ technické listy
- ▶ manuály
- ▶ ceník



AirMaster2 mini

MasterTherm CZ s.r.o.
Elišky Krásnohorské 11/133
CZ 110 00 Praha 1

Tel.: 222 326 588, 246 030 043
Zelená linka: 800 444 000
Fax: 246 030 044
info@mastertherm.cz
www.mastertherm.cz

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 6,4 kW, typ 3015MINI, (A7W35)	AirMaster 3015M-2009	1AM3015M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1000x640x590	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	780x1246x908	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	1234x1246x454	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	948x1130x752	Ekvitermní regulace	Carel PC0xs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	160 / 60	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	6,4	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	1,6	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4,0	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	2x 4,5	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x16 "B"

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 8,6 kW, typ 3021MINI, (A7W35)	AirMaster 3021M-2009	1AM3021M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1000x640x590	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	780x1246x908	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	1234x1246x454	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	948x1130x752	Ekvitermní regulace	Carel PC0xs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	160 / 60	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	8,6	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	2,0	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4,3	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	2x 4,5	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x20 "B"

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 11,6 kW, typ 3030MINI, (A7W35)	AirMaster 3030M-2009	1AM3030M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1000x640x590	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	780x1246x908	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	1234x1246x454	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	948x1130x752	Ekvitermní regulace	Carel PC0xs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	160 / 60	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	11,6	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	2,8	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4,1	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	2x 4,5	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x20 "B"

Na přání bude zařízení dodáno včetně montáže s 9% DPH. Použité obrázky jsou pouze ilustrační a nemusí vždy přesně odpovídat dodávanému zařízení.

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 14,4 kW typ 3038MINI, (A7W35)	AirMaster 3038M-2009	1AM3038M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1000x640x590	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	780x1246x908	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	1234x1246x454	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	948x1130x752	Ekvitermní regulace	Carel PC0xs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	160 / 60	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	14,4	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	3,5	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4,1	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	2x 6	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x25 "B"

AirMaster2 MINI- vzduch / voda	označení	objednací číslo	
Výkon 16,9 kW, typ 3045MINI, (A7W35)	AirMaster 3045M-2009	1AM3045M09	
Plnohodnotné chlazení a desuperheater v ceně tepelného čerpadla.			
Rozměry TČ v x š x h (mm)	1000x640x590	Kompresor	Scroll Copeland
Rozměry VJ horizontální na zem (mm)	780x1246x908	Přip. topná voda vstup/výstup	1"ID
Rozměry VJ vertikální na zem (mm)	1234x1246x454	Kondenzátor	deskový
Rozměry VJ vertikální na konzolu (mm)	948x1130x752	Ekvitermní regulace	Carel PC0xs
Hmotnost TČ / VJ (kg)	160 / 60	Ohřev TV	interně
Topný výkon (kW) A7W35	16,9	Expanzní ventil	elektronicky řízený
Příkon (kW) A7W35	4,0	Otopný systém	destilovaná voda
Topný faktor A7W35	4,2	Chladivo	R407c
Vestavěný elektrokotel (kW)	2x 7,5	Hlučnost vn.jednotky (dB)	41
Výstupní teplota topné vody max. (°C)	50	Jištění s elektrokotlem (A)	3x25 "B"

AirMaster MINI - volitelné příslušenství		
Popis	označení	objednací číslo
Expanzní karta	Expanzní_karta	10EK
Regulace libovolných víceokruhových topných systémů, 4TI, 4DI, 1A0, 4D0		
Terminál na stěnu	PGD_na_stenu	10PGD
Ovládání tepelného čerpadla z libovolného místa v rodinné domě (kabelové propojení), 120x32 bodů		
Ethernet-připojení na PC	Internet_ovladani_TC	10pCOWeb
Možnost plnohodnotného ovládání tepelného čerpadla přes internet, (TCP/IP)+SW, připojení k PC		
Plnohodnotné chlazení	Plnohodnotne_chlazení_BA,EM,AM	10CH
Umožňuje v létě chladit do konvektorů fancoil a zároveň ohřívat TV		
Softstart 15A	Softstart_15A	10SS15
Softstart 25A	Softstart_25A	10SS25
Redukuje startovací proud na 50%		
Desuperheater	Desuperheater	10DESUP
Umožňuje ohřev TV až na 65°C (při zachování vysokého topného faktoru). Využívá odpadního tepla při chlazení.		
Sledovač fáze	Sledovac_fazi	10SF
Chrání kompresor proti reverznímu chodu		
Barva vnitřní jednotky červená	Vnitřni_jednotka_cervena	1PvNICB
Barva vnitřní jednotky šedá	Vnitřni_jednotka_seda	1PvNISB
Barevná povrchová úprava opláštění vnitřní jednotky TČ		
Vnější jednotka na nožičkách - vertikálně	Vnější_jednotka_4nozičky_vertikal	1PvNENV
Vnější jednotka na nožičkách - horizontálně	Vnější_jednotka_4nozičky_horizental	1PvNENH
Uložení vnější jednotky na konzoli - vertikálně	Vnejsi_jednotka_konzola_vertikal	1PvNEKV
Možnost instalace TČ na nožičkách mimo objekt nebo na konzoli na stěnu objektu		

Na přání bude zařízení dodáno včetně montáže s 9% DPH. Použité obrázky jsou pouze ilustrační a nemusí vždy přesně odpovídat dodávanému zařízení.

AirMaster2 mini

MasterTherm CZ s.r.o.
Elišky Krásnohorské 11/133
CZ 110 00 Praha 1

Tel.: 222 326 588, 246 030 043
Zelená linka: 800 444 000
Fax: 246 030 044
info@mastertherm.cz
www.mastertherm.cz