



Centrometal

Air Conditioners
Technical Sheet

A++ *

energia
osztály



Inverter



Wi-Fi
rendelhető



R32
hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/
CE szabályozás



MTX9HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	2640 (900 - 3400)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	9000 (3100 - 11600)
Hűtési áram felvétel	W	732 (100-1240)
EER (hűtési hatékonyság)		3,6
SEER (szezonális hűtési hatékonyság)		6,3
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	2930 (820 - 3370)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	10000 (2800 - 11500)
Fűtési áram felvétel	W	733 (120 - 1200)
COP (fűtési hatékonyság)		4,00
SCOP Average (átlagos szezonális fűtési hatékonyság)		4,00
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A+
SCOP Warmer (szezonális fűtési hatékonyság)		5,1
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A+++
Maximális áram felvétel	W	2150
Áramerősség (hűtés)	A	3,2 (0,4 - 5,4)
Áramerősség (fűtés)	A	3,2 (0,5 - 5,2)
Maximális áramerősség	A	10,0
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	38,5/32,0/25,0
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	54,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	55,5
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	62,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	466/360/325
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	805x194x285
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	720x270x495
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	7,6/9,7
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	23,2/25,0
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	0,55
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	inch	(1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	25
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	10
Kompresszor típusa		rotációs

A++ *

energia
osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



R32
hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/
CE szabályozás



MTX12HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	3520 (1114 - 4164)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	12000 (3800 - 14200)
Hűtési áram felvétel	W	1088 (130 - 1580)
EER (hűtési hatékonyság)		3,23
SEER (szezonális hűtési hatékonyság)		6,1
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	3960 (1085 - 4222)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	13500 (3700 - 14400)
Fűtési áram felvétel	W	1068 (100 - 1680)
COP (fűtési hatékonyság)		3,71
SCOP Average (átlagos szezonális fűtési hatékonyság)		4,00
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A+
SCOP Warmer (szezonális fűtési hatékonyság)		5,1
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A+++
Maximális áram felvétel	W	2150
Áramerősség (hűtés)	A	5,27 (0,5 - 6,9)
Áramerősség (fűtés)	A	4,7 (0,4 - 6,9)
Maximális áramerősség	A	10
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	40,5/34,5/25
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	55,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	56,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	65,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	540/430/325
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	805x194x285
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	720x270x495
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	7,6/9,8
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	23,2/25,0
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	0,55
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	in	(1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	25
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	10
Kompresszor típusa		rotációs

A++ *

energia osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/
CE szabályozás



MTX18HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	5278 (1818 - 6129)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	18000 (6200 - 20900)
Hűtési áram felvétel	W	1539 (140 - 2360)
EER (hűtési hatékonyság)		3,43
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		7,1
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	5571 (1378 - 6744)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	19000 (4700 - 23000)
Fűtési áram felvétel	W	1480 (200 - 2410)
COP (fűtési hatékonyság)		3,76
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		4,0
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A+
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		5,2
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A+++
Maximális áram felvétel	W	2950
Áramerősség (hűtés)	A	6,9 (0,6 - 10,3)
Áramerősség (fűtés)	A	6,4 (0,9 - 10,5)
Maximális áramerősség	A	10
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	44/37/30/25
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	55,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	56,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	61,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	840/680/540
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	957x213x302
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	800x333x554
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	10/13
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	34/36,7
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	1,0
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	in	(1/4 - 1/2)
Maximális csőhossz	m	30
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	20
Kompresszor típusa		rotációs

A++ *

energia osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/
CE szabályozás



MTX24HP24CM		
Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	7038 (2082 - 7953)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	24000 (7100-27120)
Hűtési áram felvétel	W	2345 (160 - 2960)
EER (hűtési hatékonyság)		3,00
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		6,1
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	7450 (1612 - 8797)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	25000 (5500-30000)
Fűtési áram felvétel	W	2010 (260 - 3140)
COP (fűtési hatékonyság)		3,71
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		4,0
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A+
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		5,0
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A++
Maximális áram felvétel	W	3850
Áramerősség (hűtés)	A	10,2 (0,7 - 13,3)
Áramerősség (fűtés)	A	10,2 (1,1 - 13,3)
Maximális áramerősség	A	17,5
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	44,5/42/34,5/28
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	59,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	59,5
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	67,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	980/817/662
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	1040x220x327
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	845x363x702
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	12,3/15,8
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	51,5/54,5
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	1,6
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	in	(3/8 - 5/8)
Maximális csőhossz	m	50
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	25
Kompresszor típusa		rotációs

A+ *

energia osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



R32
hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/CE
szabályozás



MTXD9HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	4100 (1760 - 4920)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	14000 (6000 - 16770)
Hűtési áram felvétel	W	1270 (168 - 1714)
EER (hűtési hatékonyság)		3,23
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		5,6
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A+
Névleges fűtési teljesítmény	W	4400 (1890 - 5280)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	15000 (6400 - 18000)
Fűtési áram felvétel	W	1185 (420 - 1480)
COP (fűtési hatékonyság)		3,71
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		3,8
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		4,6
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A++
Maximális áram felvétel	W	2650
Áramerősség (hűtés)	A	5,52 (1,93 - 6,90)
Áramerősség (fűtés)	A	5,16 (1,80 - 6,45)
Maximális áramerősség	A	11,5
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	38,5/32,0/25,0
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	54,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	57,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	64,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	2x (466/360/325)
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	2x (805x194x285)
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	800x333x554
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	2x (7,6/9,7)
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	31,6/34,7
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	1,1
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	inch	2x (1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	25
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	15
Kompresszor típusa		rotációs

A+ *

energia osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/CE
szabályozás



MTXD12HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	5300 (2120 - 6410)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	18000 (7200 - 21900)
Hűtési áram felvétel	W	1630 (540 - 2040)
EER (hűtési hatékonyság)		3,24
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		6,0
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A+
Névleges fűtési teljesítmény	W	5600 (2230 - 6960)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	19000 (7600 - 23700)
Fűtési áram felvétel	W	1400 (470 - 1740)
COP (fűtési hatékonyság)		4,00
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		3,8
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		4,8
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A++
Maximális áram felvétel	W	2850
Áramerősség (hűtés)	A	7,1 (2,3 - 8,9)
Áramerősség (fűtés)	A	6,1 (2,6 - 7,7)
Maximális áramerősség	A	13
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	40,5/34,5/25
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	55,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	56,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	65,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	2x (540/430/325)
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	2x (805x194x285)
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	800x333x554
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	2x (7,6/9,7)
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	35,5/38,5
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	1,25
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	inch	2x (1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	25
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	15
Kompresszor típusa		rotációs

A++ *

energia osztály



inverter



Wi-Fi rendelhető



hűtőgáz



CE jelölés



2002/95/CE szabályozás



MTXT30HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	7900 (2770-8690)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	27000 (9500-29600)
Hűtési áram felvétel	W	2430 (760-2910)
EER (hűtési hatékonyság)		3,25
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		6,1
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	8300 (2870-9340)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	28000 (9700-33500)
Fűtési áram felvétel	W	2120 (650-2620)
COP (fűtési hatékonyság)		3,90
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		4,0
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A+
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		5,1
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A+++
Maximális áram felvétel	W	3600
Áramerősség (hűtés)	A	10,57 (3,3-12,65)
Áramerősség (fűtés)	A	9,23 (2,83-11,4)
Maximális áramerősség	A	17,5
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	41,5/36/22,5
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	54,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	63,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	54,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	2x(466/260/325) - 1x(540/430/314)
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	3x (805x194x285)
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	845x363x702
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	3x (7,6/9,7)
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	68,8/75,6
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	1,72
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	inch	3x (1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	30
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	10
Kompresszor típusa	m	15
Hálózati tápfeszültség		rotációs

A++ *

energia
osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



hűtőgáz



CE
jelzés



2002/95/CE
szabályozás



MTXQ39HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	10600 (3710-13780)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	36000 (12600-47000)
Hűtési áram felvétel	W	3280 (890-4000)
EER (hűtési hatékonyság)		3,23
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		6,2
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	11100 (3890-13320)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	37000 (13000-45400)
Fűtési áram felvétel	W	2820 (760-3670)
COP (fűtési hatékonyság)		3,85
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		3,8
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		5,2
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A+++
Maximális áram felvétel	W	4600
Áramerősség (hűtés)	A	14,3 (3,9-17,4)
Áramerősség (fűtés)	A	12,3 (3,3-15,9)
Maximális áramerősség	A	21,5
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	41,5/36/22,5
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	54,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	63,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	67,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m3/h	3x(466/260/325) - 1x(540/430/314)
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	4x (805x194x285)
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	964x410x810
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	4x (7,6/9,7)
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	68,8/75,6
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	2,1
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	inch	4x (1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	35
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	10
Kompresszor típusa	m	15
Hálózati tápfeszültség		rotációs

A++ *

energia osztály



inverter



Wi-Fi
rendelhető



hűtőgáz



CE
jelölés



2002/95/CE
szabályozás



MTXP45HP24CM

Hálózati tápfeszültség	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
Névleges hűtési teljesítmény	W	12320 (2050-14160)
Névleges hűtési teljesítmény	BTU/h	42000 (7000-48300)
Hűtési áram felvétel	W	4260 (1490-4580)
EER (hűtési hatékonyság)		2,90
SEER (szezónális hűtési hatékonyság)		6,1
Hűtési energia hatékonysági osztály*		A++
Névleges fűtési teljesítmény	W	12320 (2350-14780)
Névleges fűtési teljesítmény	BTU/h	42000 (8000-50400)
Fűtési áram felvétel	W	3100 (1090-4000)
COP (fűtési hatékonyság)		3,97
SCOP Average (átlagos szezónális fűtési hatékonyság)		3,5
Fűtési hatékonysági osztály (átlagos)		A
SCOP Warmer (szezónális fűtési hatékonyság)		4,9
Fűtési energia hatékonysági osztály (Warmer)		A++
Maximális áram felvétel	W	4700
Áramerősség (hűtés)	A	18,5 (6,6-20,3)
Áramerősség (fűtés)	A	13,5 (4,8-17,8)
Maximális áramerősség	A	22
Beltéri egység hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	41,5/36/22,5
Beltéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	52,0
Kültéri egység hangnyomás szint	dB(A)	64,0
Kültéri egység hangteljesítmény szint	dB(A)	69,0
Beltéri egység légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	4x (488/365/309) - 1x (540/415/323)
Beltéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	5x (805x193x302)
Kültéri egység méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	946x410x810
Beltéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	5x (8,3/11)
Kültéri egység nettó/bruttó tömeg	kg	73,3/80,4
Hűtőközeg típusa - GWP		R32 - 675
Hűtőközeg töltési mennyiség	kg	2,4
Csőméretek (folyadékcső/gázcső)	inch	5x (1/4 - 3/8)
Maximális csőhossz	m	35
Beltéri és kültéri egység maximális szintkülönbség	m	10
Kompresszor típusa	m	15
Hálózati tápfeszültség		rotációs

Centrometal

Centrometal

Kizárólagos magyarországi importőr:

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechika

BIOKOPRI Kft.
6500 Baja, Mártonszállási út 10.
0679 320 058 - info@biokopri.hu