

LIGNE COMMERCIALE

CONSOLE / SOL PLAFOND

CASSETTE

CANALISÉ

COLONNE

NO OUTDOOR UNIT

PORTABLES

BARRIÈRES D'AIR



Unité extérieure



Unité extérieure
pour mod. triphasé
48000 / 60000



NetHome Plus



amazon alexa

Fonction Wi-Fi pour une gestion facile depuis les smartphones via l'application **NetHome Plus** et vocalement avec **Amazon Alexa**.



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MFX12HP24X	MFX17HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	12000 [2600-14500]	17000 [9000-19000]
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,52 [0,76 - 4,25]	4,98 [2,64 - 5,57]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,00 [0,17 - 1,35]	1,50 [0,65 - 1,95]
	EER		3,52	3,32
	Pdesignc	kW	3,5	5,0
	SEER	W/W	7,3	6,7
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	13000 [1550-16000]	18000 [7500-21500]
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,81 [0,45 - 4,69]	5,28 [2,20 - 6,30]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,98 [0,15 - 1,30]	1,42 [0,60 - 1,90]
	COP		3,89	3,72
	Pdesignh (Average)	kW	2,6	4,0
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,5	5,0
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A++
UNITÉ INTÉRIEURE			MFXI12HP24X	MFXI17HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	650/580/490	780/690/600
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/34/27	41/38/32
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	54	55
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	794x206x621	794x206x621
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	865x280x719	865x280x719
Poids net/brut		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODΦ16	ODΦ16
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X012HP24X	M-X018HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		W	1,85	2,95
Débit d'air extérieur		m3/h	2200	2100
Niveau pression acoustique		dB(A)	53,6	56,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	69,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615
Poids net/brut		kg	26,6/29,0	32,5/35,2
DONNÉES RÉFRIGÉRANT				
Réfrigérant	Type		R32	R32
	GWP		675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,72	1,15
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
	Gaz	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25,0	30,0
	Différence maximum de niveau	m	10,0	20,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	12,0	12,0
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30
Externe (refroidissement / réchauffement)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24


App
Wi-Fi

Gaz
Réfrigérant


Inverter


Télécommande
incluse

Wi-Fi
en option

MODÈLE			MFX18HP24X	MFX24HP24X	MFX36HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	18000 [9250-20000]	24000 [10990-26500]	36000 [9300-39000]
	Capacité nominale (min-max)	kW	5,28 [2,71 - 5,86]	7,03 [3,22 - 7,77]	10,55 [2,73 - 11,43]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,45 [0,67 - 2,02]	2,30 [0,74 - 2,93]	3,90 [0,90 - 4,25]
	EER		3,64	3,06	2,71
	Pdesignnc	kW	5,4	7,2	10,5
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	19000 [8250-21500]	26000 [9280-28285]	40000 [9500-43600]
	Capacité nominale (min-max)	kW	5,57 [2,42 - 6,30]	7,62 [2,72 - 8,29]	11,72 [2,81 - 12,78]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,50 [0,54 - 1,64]	2,05 [0,65 - 2,85]	3,35 [0,78 - 3,95]
	COP		3,71	3,72	3,50
	Pdesignh (Average)	kW	4,0	5,5	8,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,1	5,8	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MFXI18HP24X	MFXI24HP24X	MFXI36HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	57	55	64
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318
Poids net/brut		kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		W	2,95	3,70	5,00
Débit d'air extérieur		m3/h	2100	3500	4000
Niveau pression acoustique		dB(A)	56,0	60,0	63,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	69,0	69,0	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Poids net/brut		kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DONNÉES RÉFRIGÉRANT					
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	1,15	1,50	2,40
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Ø6,35[1/4"]	Ø9,52[3/8"]	Ø9,52[3/8"]
	Gaz	inch	Ø12,7[1/2"]	Ø15,9[5/8"]	Ø15,9[5/8"]
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	30,0	50,0	75,0
	Différence maximum de niveau	m	20,0	25,0	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	12,0	24,0	24,0
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MFX36HP24P3	MFX48HP24P3	MFX60HP24P3
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	36000 [9300-40200]	48000 [12000-52000]	54000 [14000-57000]
	Capacité nominale (min-max)	kW	10,55 [2,73 - 11,78]	14,07 [3,52 - 15,24]	15,83 [4,10 - 16,71]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	4,00 [0,89 - 4,30]	5,00 [0,90 - 5,95]	5,65 [1,10 - 6,65]
	EER		2,63	2,81	2,80
	Pdesignnc	kW	10,5	14,0	15,5
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	40000 [9600-43600]	55000 [14000-58000]	62000 [15000-67000]
	Capacité nominale (min-max)	kW	11,72 [2,78 - 12,78]	16,12 [4,10 - 17,00]	18,17 [4,40 - 19,64]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	3,35 [0,80 - 3,95]	5,10 [1,00 - 6,05]	6,05 [1,05 - 7,10]
	COP		3,50	3,16	3,00
	Pdesignh (Average)	kW	8,6	11,2	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,2	11,7	12,6
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MFXI36HP24	MFXI48HP24X	MFXI60HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	64	67	67
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Poids net/brut		kg	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Puissance maximum absorbée		W	5,00	6,90	7,50
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	7500	7500
Niveau pression acoustique		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Poids net/brut		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DONNÉES RÉFRIGÉRANT					
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gaz	(inch)	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	75,0	75,0	75,0
	Différence maximum de niveau	m	30,0	30,0	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	24,0	24,0	24,0
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



12000 / 18000



24000 / 36000

A++



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MXX12HP24X	MXX18HP24X	MXX24HP24X	MXX36HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	12000 [2897-14020]	18000 [9900-19064]	24000 [11263-27000]	36000 [9200-39000]
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,52 [0,85 - 4,11]	5,28 [2,90 - 5,59]	7,03 [3,30 - 7,91]	10,55 [2,70 - 11,43]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,01 [0,16 - 1,43]	1,63 [0,72 - 2,08]	2,32 [0,78 - 2,74]	3,95 [0,90 - 4,20]
	EER		3,49	3,23	3,03	2,67
	Pdesignnc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,7
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	13000 [1604-14705]	19000 [8100-20800]	26000 [9577-30500]	38000 [9500-42000]
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,81 [0,47 - 4,31]	5,57 [2,37 - 6,10]	7,62 [2,81 - 8,94]	11,14 [2,78 - 12,30]
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,01 [0,12 - 1,37]	1,54 [0,70 - 1,93]	1,90 [0,61 - 2,70]	3,00 [0,80 - 3,95]
	COP		3,74	3,62	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,4	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	4,8	5,1	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MXXI12HP24X	MXXI18HP24X	MXXI24HP24X	MXXI36HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	56	57	57	63
Dimensions nettes (LxPxH) (corps)		mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x205
Dimensions avec emballage (LxPxH) (corps)		mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290
Dimensions nettes (LxPxH) (panneau)		mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55
Dimensions avec emballage (LxPxH) (panneau)		mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90
Poids net/brut (corps)		kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	27,2/31,2
Poids net/brut (panneau)		kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		W	1,85	2,95	3,70	5,00
Débit d'air extérieur		m3/h	2200	2100	3500	4000
Niveau pression acoustique		dB(A)	53,6	56,0	60,0	63,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	69,0	69,0	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Poids net/brut		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,72	1,15	1,50	2,40
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gaz	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Différence maximum de niveau	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
Externe (refroidissement / réchauffement)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MXS36HP24P3X	MXS48HP24P3X	MXS60HP24P3X
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	36000 (9200-39000)	48000(12000-54000)	52000 (14000-57000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	10,55 (2,70 - 11,43)	14,07 (3,52 - 15,83)	15,24 (4,10 - 16,71)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	4,00 (0,89 - 4,15)	4,65 (0,80 - 5,90)	5,00 (0,98 - 6,20)
	EER		2,64	3,03	3,05
	Pdesignc	kW	10,5	14	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,3
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	38000 (9500-43200)	55000 (14000-59000)	62000 (15000-68000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,93)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	3,00 (0,78 - 4,00)	4,58 (0,90 - 5,50)	5,55 (1,02 - 6,70)
	COP		3,71	3,52	3,27
	Pdesignh (Average)	kW	8,2	11	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,1	12	12,5
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MXSI36HP24X	MXSI48HP24X	MXSI60HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	63	65	65
Dimensions nettes (LxPxH) (corps)		mm	830x830x205	830x830x287	830x830x287
Dimensions avec emballage (LxPxH) (corps)		mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330
Dimensions nettes (LxPxH) (panneau)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensions avec emballage (LxPxH) (panneau)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Poids net/brut (corps)		kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Poids net/brut (panneau)		kg	6/9	6/9	6/9
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Puissance maximum absorbée		W	5,00	6,90	7,50
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	7500	7500
Niveau pression acoustique		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Poids net/brut		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DONNÉES RÉFRIGÉRANT					
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	75,0	75,0	75,0
	Différence maximum de niveau	m	30,0	30,0	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0
	FGAS additionnel	g/m	24,0	24,0	24,0
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MNX12HP24X	MNX18HP24X	MNX24HP24X	MNX36HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	12000 (1800-13607)	18000 (8700-20000)	24000 (11180-27830)	36000 (9400-38000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,52 (0,53 - 3,99)	5,28 (2,55 - 5,86)	7,03 (3,28 - 8,16)	10,55 (2,75 - 11,14)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,05 (0,15 - 1,37)	1,53 (0,71 - 2,15)	2,19 (0,75 - 2,96)	3,95 (0,90 - 4,15)
	EER		3,34	3,45	3,21	2,67
	Pdesignnc	kW	3,5	5,4	7,1	10,5
	SEER	W/W	6,1	6,5	6,2	6,2
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	13000 (3400-14975)	19000 (7500-21000)	26000 (9580-28954)	40000 (9500-43600)
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,78)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	1,02 (0,30 - 1,39)	1,50 (0,74 - 1,76)	1,90 (0,64 - 2,58)	3,25 (0,80 - 3,95)
	COP		3,71	3,71	4,01	3,61
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3	5,4	8,4
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2	6,0	9,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MNXI12HP24X	MNXI18HP24X	MNXI24HP24X	MNXI36HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500
Pression statique externe	Nominal	Pa	25	25	25	37
	Range	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	57	58	61	61
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330
Poids net/brut		kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,2
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		W	1,85	2,95	3,70	5,00
Débit d'air extérieur		m3/h	2200	2100	3500	4000
Niveau pression acoustique		dB(A)	53,6	56,0	60,0	63,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	69,0	69,0	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Poids net/brut		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,72	1,15	1,50	2,40
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	Ø6,35(1/4") Ø9,52(3/8")	Ø6,35(1/4") Ø12,7(1/2")	Ø9,52(3/8") Ø15,9(5/8")	Ø9,52(3/8") Ø15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Différence maximum de niveau	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS additionnel	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MNX36HP24P3X	MNX48HP24P3X	MNX60HP24P3X
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	36000 (9300-40200)	48000 (12000-53000)	52000 (14000-59000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 - 15,53)	15,24 (4,10 - 17,29)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	4,00 (0,89 - 4,20)	4,80 (0,88 - 6,00)	5,25 (1,03 - 6,65)
	EER		2,64	2,93	2,90
	Pdesignc	kW	10,6	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	40000 (9500-43800)	55000 (14000-62000)	62000 (15000-70000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	11,72 (2,78 - 12,84)	16,12 (4,10 - 18,17)	18,17 (4,40 - 20,52)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	3,25 (0,78 - 4,00)	4,50 (0,95 - 5,70)	5,15 (0,95 - 6,60)
	COP		3,61	3,59	3,53
	Pdesignh (Average)	kW	8,8	11,5	12,5
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,0	11,5	12,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,0	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MNXI36HP24X	MNXI48HP24X	MNXI60HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Pression statique externe	Nominal	Pa	37	50	50
	Range	Pa	0-160	0-160	0-160
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42	52.5/49/47
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	61	66	66
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
Poids net/brut		kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,4/56,1
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Puissance maximum absorbée		W	5,00	6,90	7,50
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	7500	7500
Niveau pression acoustique		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Poids net/brut		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DONNÉES RÉFRIGÉRANT					
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gaz	(inch)	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	75,0	75,0	75,0
	Différence maximum de niveau	m	30,0	30,0	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	24,0	24,0	24,0
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]





www.mitsuiairconditioner.com



www.detandt.com