

CATALOGUE TECHNIQUE 2026

CLIMATISEURS

RAC / Ligne résidentielle
CAC / Ligne commerciale



Solutions
HVAC



THE WAY TO THE FUTURE

Depuis plus de 40 ans, Mitsui® est une référence de confiance dans le domaine du chauffage, de la climatisation et de l'efficacité énergétique.

Grâce à un réseau national de vente et de service après-vente bien établi, l'entreprise garantit fiabilité et assistance à chaque client.

Dans les années 2000, Mitsui a élargi sa vision en développant sa propre production et en étendant son expertise à de nouveaux secteurs. Les solutions d'énergie renouvelable, telles que les systèmes photovoltaïques, sont rapidement devenues partie intégrante de son offre.

Aujourd'hui, Mitsui se distingue par ses modèles exclusifs et sa capacité à concevoir des systèmes où produits et technologies s'intègrent parfaitement - offrant confort, efficacité et innovation.

mitsuiairconditioner.com

www.detandt.com

INDICE

RAC / LIGNE RÉSIDENTIELLE

ZDX	Dynamic Platinum	2
	Mur Monosplit	3
	Mur Multisplit	4
CDX	Dynamic	6
	Mur Monosplit	7
	Mur Multisplit	8
MTX	Trend	12
	Mur Monosplit	13
	Mur Multisplit	14

CAC / LIGNE COMMERCIALE

MFX	Console / Sol Plafond	19
MXX	Cassette	22
MNX	Canalisé	24
MUX	Colonne	26
NODS	Mur sans unité extérieure	27
	ACCESSOIRES ET OUTILLAGE CLIMATISATION	28

LIGNE DYNAMIC PLATINUM

MUR INVERTER À ULTRA HAUTE EFFICACITÉ
LIGNE RÉSIDENTIELLE



- Wi-Fi inclus – application Smart Life
- Très haute efficacité énergétique – Gamme complète en A+++
- MODBUS ready : compatible avec les systèmes BMS (Building Management System) pour un contrôle centralisé intelligent
- 3D Air intake – Aspiration d'air latérale pour un confort uniforme
- Mode ultra silencieux (19 dB(A))
- Système d'autonettoyage de la batterie interne EASY FIX SYSTEM : simplifie l'installation, la maintenance et le nettoyage



TECHNOLOGIE B.I.G. (BIPOLAR IONIC GENERATOR) + STÉRILISATION UVC PRO

La technologie B.I.G. combine un générateur ionique bipolaire et un système avancé de stérilisation UVC pour garantir une qualité d'air supérieure dans les environnements climatisés.



TECHNOLOGIE IA POUR L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Cette technologie utilise l'intelligence artificielle prédictive pour s'adapter à chaque environnement, garantissant un confort constant et des performances optimisées. Elle fonctionne efficacement même sans connexion Internet et assure jusqu'à +27 % d'économie d'énergie.



A+++



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			ZDX9HP14	ZDX12HP14	ZDX18HP14	ZDX24HP14
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	3207 - 12999	3412 - 13648	4265 - 20472	6243 - 25317
	Capacité (min-max)	kW	0,94 - 3,81	1,00 - 4,00	1,25 - 6,00	1,83 - 7,42
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,24 - 1,36	0,29 - 1,50	0,33 - 2,36	0,41 - 2,80
	EER		3,10	4,90	6,50	8,50
	Pdesignnc	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	SEER	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50
	Classe Efficacité Énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	3207 - 14433	3412 - 15354	4265 - 23202	6312 - 27159
	Capacité (min-max)	kW	0,94 - 4,23	1,00 - 4,50	1,25 - 6,80	1,85 - 7,96
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,24 - 1,65	0,29 - 1,83	0,34 - 2,75	0,42 - 3,00
	COP		3,80	4,40	6,40	8,20
	Pdesignh (Average)	kW	2,40	2,50	4,20	5,30
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,70	4,60	4,70
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	3,50	5,00	6,40
	SCOP (Warmer)	W/W	5,3	5,9	5,6	5,6
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			ZDXI9HP14	ZDXI12HP14	ZDXI18HP14	ZDXI24HP14
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	700/570/460	700/570/460	900/700/530	1150/940/750
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	54/44/29	54/44/29	57/43/33	60/47/36
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305	808x209x305	1096x222x333
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375	981x275x375	1165x295x405
Poids net/brut		kg	9,7/12,2	9,7/12,2	10/13	14,2/ 17,2
UNITÉ EXTÉRIEURE			ZDXO9HP14	ZDXO12HP14	ZDXO18HP14	ZDXO24HP14
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Niveau pression acoustique		dB(A)	52	53	55	58
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	62	63	65	68
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	787x290x498	810x305x549	927x380x699	978x421x803
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	818x325x520	835x328x575	949x392x732	1022x480x835
Poids net/brut		kg	22/24	24/26	38/41	45/48
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25,0	25,0	25,0	25,0
	Différence maximum de niveau	m	10,0	10,0	10,0	10,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS additionnel	g/m	15,0	15,0	15,0	15,0
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30	-15-53/-25-30



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
R32



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			ZDXDHP14	
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	4200 - 19100	
	Capacité (min-max)	kW	1,23 - 5,60	
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	EER		3,30	
	Pdesignnc	kW	5,10	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficacité Énergétique		A++	
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	4400 - 19600	
	Capacité (min-max)	kW	1,29 - 5,75	
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	COP		3,90	
	Pdesignh (Average)	kW	4,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,00	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60	
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A++	
UNITÉ INTÉRIEURE			{1x} ZDXI9HP14	{1x} ZDXI12HP14
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460	700/570/460
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19	44/34/19
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	54/44/29	54/44/29
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375
Poids net/brut		kg	9,7/12,2	9,7/12,2
UNITÉ EXTÉRIEURE			ZDXD024HP14	
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	
Niveau pression acoustique		dB(A)	55,0	
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	853x349x602	
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	890x385x628	
Poids net/brut		kg	31/33	
DONNÉES RÉFRIGÉRANT				
Réfrigérant	Type		R32	
	GWP		675	
	Charge de réfrigérant	kg	1,10	
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gaz	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	40	
	Différence maximum de niveau	m	15	
	Pré-charge réfrigérant	m	10 (x2)	
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	15	
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30	
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-53/-20-30	



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
R32



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			ZDXT30HP14
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	9500 - 30000
	Capacité (min-max)	kW	2,80 - 8,80
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,35 - 2,85
	EER		3,23
	Pdesignnc	kW	7,90
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficacité Énergétique		A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	8350 - 30000
	Capacité (min-max)	kW	2,45 - 8,80
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,42 - 2,85
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,60
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A++
UNITÉ INTÉRIEURE			(3x) ZDXI9HP14
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	54/44/29
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	808x209x305
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	880x275x375
Poids net/brut		kg	9,7/12,2
UNITÉ EXTÉRIEURE			ZDXT030HP14
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Niveau pression acoustique		dB(A)	57,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	67,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	920x380x699
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	960x400x732
Poids net/brut		kg	42/45
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge de réfrigérant	kg	1,50
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")
	Gaz	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	60
	Différence maximum de niveau	m	15
	Pré-charge réfrigérant	m	15 (x3)
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	15
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-53/-20-30

LIGNE DYNAMIC

MUR INVERTER À HAUTE EFFICACITÉ
LIGNE RÉSIDENTIELLE



- Wi-Fi inclus – application NetHome Plus
- Classe énergétique A+++ : SCOP et SEER au plus haut niveau
- MODBUS ready : compatible avec les systèmes BMS pour un contrôle intelligent et centralisé
- Follow Me – Éco Capteur
- Flux d'air 3D vertical et horizontal
- Mode ultra silencieux (20,5 dB(A))
- Système d'autonettoyage de la batterie interne
- Économie d'énergie maximale : seulement 1W en mode veille
- Surface d'échange augmentée (+43,4 %)



GÉNÉRATEUR D'IONS À PLASMA

Le ioniseur d'air utilise une technologie puissante de purification de l'air qui ne nécessite pas de filtre physique pour produire un air propre et frais.



SYSTÈME EASY FIX

Système innovant de fixation et de câblage, pour une installation rapide et précise jusqu'à 5 cm du plafond, facilitée par un gabarit avec niveau à bulle.



9000 / 12000 / 24000



18000



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
R32
Réfrigérant



Full
inverter

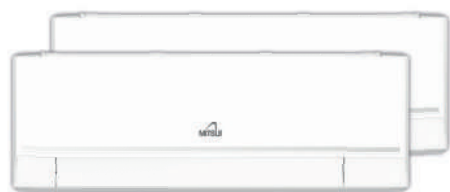


Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			CDX9HP24P	CDX12HP24P	CDX18HP24P	CDX24HP24P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	4500 - 13000	4500 - 13500	6600 - 21000	7200 - 28000
	Capacité (min-max)	kW	1,32 - 3,81	1,32 - 3,96	1,93 - 6,16	2,11 - 8,21
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,13 - 1,20	0,13 - 1,25	0,15 - 2,00	0,42 - 3,20
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignnc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficacité Énergétique		A+++	A+++	A++	A+++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	3000 - 15000	3000 - 15500	4400 - 20200	5300 - 28000
	Capacité (min-max)	kW	0,88 - 4,40	0,88 - 4,54	1,29 - 5,92	1,55 - 8,21
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,12 - 1,40	0,12 - 1,45	0,22 - 1,81	0,30 - 3,10
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			CDXI9HP24P	CDXI12HP24P	CDXI18HP24P	CDXI24HP24P
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	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*
Poids net/brut		kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNITÉ EXTÉRIEURE			CDX09HP24X	CDX012HP24X	CDX018HP24X	CDX024HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	2200	2200	2500	3700
Niveau pression acoustique		dB(A)	55,0	55,0	57,05	58,5
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Poids net/brut		kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8") Ø 15,9 (5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25	25	30	50
	Différence maximum de niveau	m	10	10	20	25
	Pré-charge réfrigérant	m	5	5	5	5
	FGAS additionnel	g/m	12	12	12	24
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/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
R32



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			CDXD9HP24P	CDXD12HP24P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	5000 - 18000	7800 - 19500
	Capacité (min-max)	kW	1,46 - 5,27	2,28 - 5,72
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,10 - 1,70	0,69 - 2,00
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	5200 - 16875	8200 - 19600
	Capacité (min-max)	kW	1,52 - 4,94	2,40 - 5,74
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,22 - 1,52	0,60 - 1,75
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			(2x) CDXI9HP24P	(2x) CDXI12HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305
Poids net/brut		kg	10.2/13	10.2/13
UNITÉ EXTÉRIEURE			MTXD018HP24X	MTXD024HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	2,75	3,05
Niveau pression acoustique		dB(A)	56,0	54,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	65,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Poids net/brut		kg	31,6/34,7	35,0/38,0
DONNÉES RÉFRIGÉRANT				
Réfrigérant	Type		R32	R32
	GWP		675	675
	Charge de réfrigérant	kg	1,10	1,25
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	40	40
	Différence maximum de niveau	m	15	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS additionnel	g/m	12	12
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE		CDXT30HP24P	
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	9500 - 29000
	Capacité (min-max)	kW	2,78 - 8,50
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,18 - 2,85
	EER		3,23
	Pdesignnc	kW	7,90
	SEER	W/W	6,30
	Classe Efficacité Énergétique		A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	6500 - 29000
	Capacité (min-max)	kW	1,90 - 8,50
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,27 - 2,45
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	6,00
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++
UNITÉ INTÉRIEURE		(2x) CDXI9HP24P	(1x) CDXI12HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	840x225x295
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	920x370x305
Poids net/brut		kg	10.2/13
UNITÉ EXTÉRIEURE		MTXT030HP24X	
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	4,10
Niveau pression acoustique		dB(A)	58,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	68,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	890x342x673
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1030x438x750
Poids net/brut		kg	48,0/51,8
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge de réfrigérant	kg	1,85
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")
	Gaz	inch	3xΦ9,52 (3x3/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	60
	Différence maximum de niveau	m	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 3
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	12
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
R32



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE		CDXQ39HP24P	
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	10900 - 39000
	Capacité (min-max)	kW	3,19 - 11,43
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,29 - 4,15
	EER		3,23
	Pdesignnc	kW	10,50
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficacité Énergétique		A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	10600 - 44100
	Capacité (min-max)	kW	3,10 - 12,93
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,60 - 4,48
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	8,50
	SCOP (Average)	W/W	3,80
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++
UNITÉ INTÉRIEURE		(3x) CDXI9HP24P	(1x) CDXI12HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	840x225x295
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	920x370x305
Poids net/brut		kg	10.2/13
UNITÉ EXTÉRIEURE		MTXQ039HP24	
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	4,60
Niveau pression acoustique		dB(A)	62,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885
Poids net/brut		kg	68,8/75,6
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge de réfrigérant	kg	2,10
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	50
	Différence maximum de niveau	m	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 4
	FGAS additionnel	g/m	12
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE		CDXP45HP24P	
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	10300 - 42000
	Capacité (min-max)	kW	3,02 - 12,31
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,19 - 4,65
	EER		3,24
	Pdesignnc	kW	12,30
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficacité Énergétique		A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	13000 - 42000
	Capacité (min-max)	kW	3,37 - 12,31
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,60 - 3,75
	COP		3,73
	Pdesignh (Average)	kW	9,50
	SCOP (Average)	W/W	3,70
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,80
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++
UNITÉ INTÉRIEURE		{4x} CDXI9HP24P	{1x} CDXI12HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	840x225x295
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	920x370x305
Poids net/brut		kg	10.2/13
UNITÉ EXTÉRIEURE		MTXP045HP24	
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	4,70
Niveau pression acoustique		dB(A)	62,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885
Poids net/brut		kg	73,3/80,4
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge de réfrigérant	kg	2,90
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	5xΦ6,35 [5x1/4"] / 4xΦ9,52 [4x3/8"] + 1xΦ12,7 [1x1/2"]
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	50
	Différence maximum de niveau	m	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 5
	FGAS additionnel	g/m	12
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24

LIGNE TREND

MUR INVERTER
LIGNE RÉSIDENTIELLE



- Wi-Fi inclus – application NetHome Plus
- Mode ultra silencieux (21,5 dB(A))
- Filtre antibactérien haute densité
- Traitement anticorrosion des batteries
- Facilité d'installation, de maintenance et de nettoyage
- Économie d'énergie maximale : seulement 1W en mode veille
- Dimensions de l'unité intérieure ultra compactes (largeur 71,5 cm)
- Protection antigel



ENSEMBLE DE FILTRES À 3 ÉTAGES

Le système de filtrage élimine efficacement les polluants et les allergènes, permettant à l'air exempt de polluants de s'échapper.



DIMENSIONS ENCORE PLUS COMPACTES

Avec une largeur de seulement 71,5 cm, c'est la solution idéale pour garantir une polyvalence maximale d'installation même dans les espaces les plus réduits, sans renoncer au confort et à l'efficacité.



A++



App
Wi-Fi



Gaz
R32



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			MTX9HP24F	MTX12HP24F	MTX18HP24X	MTX24HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400	6200 - 19900	7100 - 27000
	Capacité (min-max)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16	1,81 - 6,12	2,08 - 7,95
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58	0,56 - 2,05	0,42 - 3,15
	Pdesignnc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	7,00	6,50	7,40	6,10
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200	4700 - 19960	5500 - 27000
	Capacité (min-max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22	1,37 - 5,85	1,61 - 7,91
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40	0,78 - 2,00	0,30 - 2,75
	Pdesignh (Average)*	kW	2,30	2,80	4,10	4,80
	SCOP (Average)*	W/W	4,10	4,10	4,00	4,00
	Classe Efficacité Énergétique (Average)*		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)**	kW	2,30	3,00	4,50	6,10
	SCOP (Warmer)**	W/W	5,10	5,20	5,20	5,00
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)**		A+++	A+++	A+++	A++
UNITÉ INTÉRIEURE			MTX19HP24F	MTX112HP24F	MTX118HP24X	MTX124HP24X
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	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/31
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	50,0	55,0	56,0	59,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
Poids net/brut		kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
UNITÉ EXTÉRIEURE			MTX09HP24F	MTX012HP24F	MTX018HP24X	MTX024HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Niveau pression acoustique		dB(A)	55,0	55,0	56,0	59,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	59,0	63,0	63,0	67,00
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Poids net/brut		kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")
	Gaz	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25,0	25,0	30,0	50,0
	Différence maximum de niveau	m	10,0	10,0	20,0	25,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	12,0	12,0	12,0	24,0
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Température fonctionnement	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

*Tbiv = -7°C

**Tbiv = +2°C



App
Wi-Fi



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			MTXD9HP24X	MTXD12HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	5000 - 17000	7800 - 19500
	Capacité (min-max)	kW	1,46 - 4,98	2,28 - 5,72
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,11 - 1,67	0,69 - 2,00
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,1	5,3
	SEER	W/W	5,6	6,1
	Classe Efficacité Énergétique		A+	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	5200 - 17000	8200 - 19600
	Capacité (min-max)	kW	1,52 - 4,99	2,40 - 5,74
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,25 - 1,59	0,60 - 1,78
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,70	4,8
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A	A
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,1	5,0
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			(2x) MTXI9HP24	(2x) MTXI12HP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	540/430/314
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	54,0	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Poids net/brut		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
UNITÉ EXTÉRIEURE			MTXD018HP24X	MTXD024HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	2,75	3,05
Niveau pression acoustique		dB(A)	56,0	54,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	65,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Poids net/brut		kg	34,7/31,6	35,0/38,0
DONNÉES RÉFRIGÉRANT				
Réfrigérant	Type		R32	R32
	GWP		675	675
	Charge de réfrigérant	kg	1,10	1,25
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	2xØ6,35(2x1/4") 2xØ9,52(2x3/8")	2xØ6,35(2x1/4") 2xØ9,52(2x3/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	40	40
	Différence maximum de niveau	m	15	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS additionnel	g/m	12	12
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gaz
R32



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE		MTXT30HP24X	
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	10850 - 28000
	Capacité (min-max)	kW	3,18 - 8,21
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,29 - 3,10
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	7,9
	SEER	W/W	6,1
	Classe Efficacité Énergétique		A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	7800 - 29000
	Capacité (min-max)	kW	2,29 - 8,50
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,37 - 2,90
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++
UNITÉ INTÉRIEURE		(2x) MTXI9HP24	(1x) MTXI12HP24
Alimentation		V-Ph-Hz 220-240, 1, 50	
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		466/360/325	540/430/314
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		38,5/32/25	40,5/34,5/25
Niveau de puissance acoustique (Hi)		55,0	
Dimensions nettes (LxPxH)		805x194x285	
Dimensions avec emballage (LxPxH)		870x285x360	
Poids net/brut		7,6/9,7	
UNITÉ EXTÉRIEURE		MTXT030HP24X	
Alimentation		V-Ph-Hz 220-240, 1, 50	
Puissance maximum absorbée		4,10	
Niveau pression acoustique		58,0	
Niveau de puissance acoustique		68,0	
Dimensions nettes (LxPxH)		890x342x673	
Dimensions avec emballage (LxPxH)		1030x438x750	
Poids net/brut		48,0/51,8	
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type	R32	
	GWP	675	
	Charge de réfrigérant	1,85	
Tubo Réfrigérant	Liquide	3xØ6,35(3x1/4")	
	Gaz	3xØ9,52(3x3/8")	
	Longueur maximum ligne réfrigérante	60	
	Différence maximum de niveau	15	
	Pré-charge réfrigérant	7,5 x 3	
Température fonctionnement	FGAS additionnel	12	
	Interne (refroidissement / réchauffement)	17-32/0-30	
	Externe (refroidissement / réchauffement)	-15-50/-15-24	



A++



App
Wi-Fi



Gaz
R32



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE			MTXQ33HP24	MTXQ39HP24
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	7000-33600	7000 - 43200
	Capacité (min-max)	kW	2,05 - 9,85	2,05 - 12,67
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,89 - 3,18	1,14 - 4,09
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	8,2	10,6
	SEER	W/W	6,1	6,2
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	8000 - 36000	8000 - 44400
	Capacité nominale (min-max)	kW	2,35 - 10,56	2,34 - 13,02
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,77 - 2,75	0,97 - 3,45
	COP		4	3,93
	Pdesignh (Average)	kW	6,5	9,0
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A	A
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,9	9,8
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,2
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			{4x} MTXI9HP24	{3x} MTXI9HP24 {1x} MTXI12HP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	466/360/325 540/430/314
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	38,5/32/25 40,5/34,5/25
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Poids net/brut		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
UNITÉ EXTÉRIEURE			MTXQ033HP24	MTXQ039HP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	4,15	4,60
Niveau pression acoustique		dB(A)	61,5	62,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	67	69,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x875	1090x500x875
Poids net/brut		kg	62,1/67,7	68,8/75,6
DONNÉES RÉFRIGÉRANT				
Réfrigérant	Type		R32	R32
	GWP		675	675
	Charge de réfrigérant	kg	2,10	2,10
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	80	80
	Différence maximum de niveau	m	15	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 4	7,5 x 4
	FGAS additionnel	g/m	12	12
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gaz
R32
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

MODÈLE		MTXP45HP24	
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	10300 - 42000
	Capacité (min-max)	kW	3,02 - 12,32
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,28 - 4,65
	EER		3,23
	Pdesignnc	kW	12,3
	SEER	W/W	6,1
	Classe Efficacité Énergétique		A++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	11800 - 42000
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,46 - 12,32
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,65 - 3,80
	COP		3,73
	Pdesignh (Average)	kW	9,5
	SCOP (Average)	W/W	3,5
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	10
	SCOP (Warmer)	W/W	4,9
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A++
UNITÉ INTÉRIEURE		{4x} MTXI9HP24	{1x} MTXI12HP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x194x285
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	870x285x360
Poids net/brut		kg	7,6/9,7
UNITÉ EXTÉRIEURE		MTXP045HP24	
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	4,70
Niveau pression acoustique		dB(A)	64,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x875
Poids net/brut		kg	73,3/80,4
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge de réfrigérant	kg	2,90
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	5xΦ6,35(5x1/4") / 4xΦ9,52(4x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	50
	Différence maximum de niveau	m	15
	Pré-charge réfrigérant	m	7,5 x 5
	FGAS additionnel	g/m	12
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-15-24

LIGNE COMMERCIALE

CONSOLE

SOL PLAFOND

CASSETTE

CANALISÉ

COLONNE

MUR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE



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**.





A++



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
R32
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MFX12HP24X	MFX17HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	2600 - 14500	9000 - 19000
	Capacité (min-max)	kW	0,76 - 4,25	2,64 - 5,57
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,17 - 1,35	0,65 - 1,95
	EER		3,52	3,32
	Pdesignnc	kW	3,5	5,0
	SEER	W/W	7,3	6,7
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	1550 - 16000	7500 - 21500
	Capacité (min-max)	kW	0,45 - 4,69	2,20 - 6,30
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,15 - 1,30	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		kW	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



A++



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MFX18HP24X	MFX24HP24P	MFX36HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	9250 - 20000	10990 - 26500	9300 - 39000
	Capacité (min-max)	kW	2,71 - 5,86	3,22 - 7,77	2,73 - 11,43
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,67 - 2,02	0,74 - 2,93	0,90 - 4,25
	EER		3,64	3,06	2,71
	Pdesignc	kW	5,4	7,2	10,5
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	8250 - 21500	9280 - 28285	9500 - 43600
	Capacité (min-max)	kW	2,42 - 6,30	2,72 - 8,29	2,81 - 12,78
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,54 - 1,64	0,65 - 2,85	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-X024HP24P	M-X036HP24X
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée		kW	2,95	3,70	5,00
Débit d'air extérieur		m3/h	2100	3500	4000
Niveau pression acoustique		dB(A)	59,0	60,5	63,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	65,0	69,0	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Poids net/brut		kg	32,5/35,2	41,9/45,2	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



A++



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MFX36HP24P3X	MFX48HP24P3P	MFX60HP24P3P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	9300 - 40200	12000 - 52000	14000 - 57000
	Capacité (min-max)	kW	2,73 - 11,78	3,52 - 15,24	4,10 - 16,71
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,89 - 4,30	0,90 - 5,95	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 (min-max)	Btu/h	9600 - 43600	14000 - 58000	15000-67000
	Capacité (min-max)	kW	2,78 - 12,78	4,10 - 17,00	4,40 - 19,64
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,80 - 3,95	1,00 - 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			MFXI36HP24X	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-X048HP24P3P	M-X060HP24P3P
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Puissance maximum absorbée		kW	5,00	7,30	7,50
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	5600	5600
Niveau pression acoustique		dB(A)	63,0	64,0	65,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Poids net/brut		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
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



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MXX12HP24P	MXX18HP24P	MXX24HP24P	MXX36HP24X
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	2900 - 14200	9900 - 20000	11263 - 27000	9200 - 39000
	Capacité (min-max)	kW	0,85 - 4,16	2,90 - 5,59	3,30 - 7,91	2,70 - 11,43
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,16 - 1,45	0,72 - 2,04	0,78 - 2,74	0,90 - 4,20
	EER		3,47	3,40	3,03	2,67
	Pdesignnc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,8	6,5	6,2	6,7
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	1600 - 14800	8100 - 21500	9577 - 30500	9500 - 42000
	Capacité (min-max)	kW	0,47 - 4,34	2,37 - 6,10	2,81 - 8,94	2,78 - 12,30
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,12 - 1,39	0,70 - 1,95	0,61 - 2,70	0,80 - 3,95
	COP		3,74	3,57	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,3	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MXXI12HP24P	MXXI18HP24P	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	620/520/330	660/540/300	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	55	59	57	63
Dimensions nettes (LxPxH) (corps)		mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x205
Dimensions avec emballage (LxPxH) (corps)		mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290
Dimensions nettes (LxPxH) (panneau)		mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55
Dimensions avec emballage (LxPxH) (panneau)		mm	715x700x115	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90
Poids net/brut (corps)		kg	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	27,2/31,2
Poids net/brut (panneau)		kg	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24P	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		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Débit d'air extérieur		m3/h	2200	2100	3500	4000
Niveau pression acoustique		dB(A)	57,0	58,0	60,0	63,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	62,0	65,0	68,0	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Poids net/brut		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,71	1,15	1,50	2,40
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gaz	(inch)	Ø9,52(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")	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
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/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MXS36HP24P3X	MXS48HP24P3P	MXS60HP24P3P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	9200 - 39000	12000 - 54000	14000 - 57000
	Capacité (min-max)	kW	2,70 - 11,43	3,52 - 15,83	4,10 - 16,71
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,89 - 4,15	0,80 - 5,90	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 (min-max)	Btu/h	9500 - 43200	14000 - 59000	15000 - 68000
	Capacité (min-max)	kW	2,78 - 12,66	4,10 - 17,29	4,40 - 19,93
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,78 - 4,00	0,90 - 5,50	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-X048HP24P3P	M-X060HP24P3P
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Puissance maximum absorbée		kW	5,00	7,30	7,50
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	5600	7500
Niveau pression acoustique		dB(A)	63,0	64,0	65,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0	73,0	75,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Poids net/brut		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
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	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gaz	(inch)	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	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
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



App
Wi-Fi



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
filaire incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MNX12HP24P	MNX18HP24P	MNX24HP24P	MNX36HP24P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	1800 - 13334	4500 - 21000	11000 - 27000	9400 - 40000
	Capacité (min-max)	kW	0,53 - 3,91	1,32 - 6,16	3,23 - 7,92	2,75 - 11,73
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,15 - 1,46	0,36 - 2,13	0,75 - 2,86	0,90 - 4,30
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,1	10,5
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,6	6,3
	Classe Efficacité Énergétique		A++	A++	A++	A++
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	3400 - 15241	5100 - 21500	9500 - 29200	9500 - 43000
	Capacité (min-max)	kW	1,00 - 4,47	1,50 - 6,31	2,79 - 8,56	2,78 - 12,61
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,30 - 1,42	0,50 - 1,85	0,64 - 2,50	0,80 - 3,95
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3	5,6	8,4
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,2	4,1
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2	6,5	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,4	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MNXI12HP24P	MNXI18HP24P	MNXI24HP24P	MNXI36HP24P
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	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100
Pression statique externe	Nominal	Pa	25	25	25	37
	Range	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	38/36/33
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	52	53	56	62
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1425x860x304
Poids net/brut		kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	38,4/44,4
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24P	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		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Débit d'air extérieur		m3/h	2200	2100	3500	4000
Niveau pression acoustique		dB(A)	55,5	59,0	60,0	65,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	62,0	62,0	69,0	70,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Poids net/brut		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,71	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



Modbus
ready



Gaz
Réfrigérant



Inverter



Télécommande
filaire incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MNX36HP24P3P	MNX48HP24P3P	MNX60HP24P3P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	9300 - 40000	12000 - 54000	14000 - 59000
	Capacité (min-max)	kW	2,72 - 11,73	3,52 - 15,83	4,10 - 17,29
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,89 - 4,20	0,81 - 6,45	1,03 - 6,65
	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 (min-max)	Btu/h	9500 - 43800	14000 - 60000	15000 - 70000
	Capacité (min-max)	kW	2,78 - 12,84	4,10 - 17,59	4,40 - 20,52
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,78 - 4,00	0,95 - 5,80	0,95 - 6,60
	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	11,52	12,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			MNXI36HP24P	MNXI48HP24P	MNXI60HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
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)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	62	65	66
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
Poids net/brut		kg	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3P	M-X060HP24P3P
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,
Puissance maximum absorbée		kW	5,00	7,30	7,50
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	5600	7500
Niveau pression acoustique		dB(A)	65,0	64,5	64,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	70,0	73,0	75,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Poids net/brut		kg	80,5/85,0	90/105	92/107
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

55000 BTU/h

A+



App
Wi-Fi



Gaz
R32



Inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
en option

MODÈLE			MUX55HP24P
REFROIDISSEMENT	Capacité (min-max)	Btu/h	12000 - 52000
	Capacité (min-max)	kW	3,51 - 15,24
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,91 - 6,50
	EER		2,81
	Pdesignc	kW	14,1
	SEER	W/W	5,8
	Classe Efficacité Énergétique		A+
CHAUFFAGE	Capacité (min-max)	Btu/h	14000 - 60000
	Capacité (min-max)	kW	4,10 - 17,58
	Puissance électrique absorbée (min-max)	kW	0,95 - 7,20
	COP		3,45
	Pdesignh (Average)	kW	11,4
	SCOP (Average)	W/W	3,80
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	11,8
	SCOP (Warmer)	W/W	4,3
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+
UNITÉ INTÉRIEURE			MUXI5HP24P
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240,1,50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2080/1910/1745
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	53,5/51,5/49,5/41
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	66
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	600x455x1934
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	2080x755x585
Poids net/brut		kg	58,6/77,5
Diamètre du tuyau de drainage		mm	ODØ32
UNITÉ EXTÉRIEURE			M-X048HP24P3P
Alimentation		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50
Puissance maximum absorbée		kW	7,30
Débit d'air extérieur		m3/h	5600
Niveau pression acoustique		dB(A)	65,0
Niveau de puissance acoustique		dB(A)	72,0
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	980x415x975
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	1145x500x1080
Poids net/brut		kg	90/105
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		675
	Charge de réfrigérant	kg	2,90
Tubo Réfrigérant	Liquide Gaz	mm (inch)	Ø9,52(3/8") / Ø15,9(5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	75,0
	Différence maximum de niveau	m	30,0
	Pré-charge réfrigérant	m	5,0
	FGAZ additionnel	g/m	24,0
Température fonctionnement	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17~32/0~30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15~50/-20~24



Gaz
Réfrigérant



Full
inverter



Télécommande
incluse



Wi-Fi
inclus

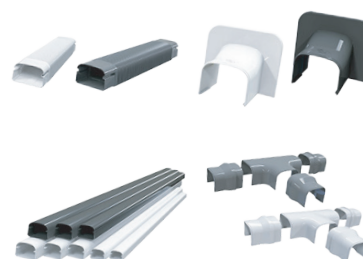
MODÈLE			NODS13HP
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale	Btu/h	3410 - 8900
	Capacité nominale	kW	1,0 - 2,59
	Puissance électrique absorbée	kW	0,75
	EER	W/W	3,13
	Classe Efficacité Énergétique		A+
CHAUFFAGE	Capacité nominale	Btu/h	2700 - 13000
	Capacité nominale	kW	0,80 - 3,82
	Puissance électrique absorbée	kW	0,72
	COP	W/W	3,22
	Classe Efficacité Énergétique		A
Élimination de l'humidité		L/h	220-240, 1, 50
Alimentation		Ph-V-Hz	215 - 420
Débit d'air		m3/h	350 - 550
Niveau de puissance acoustique (Hi)		dB(A)	35 - 48
Chauffage électrique		W	1,55
Capacité de chauffage		kW	1000x160x550
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1116x250x560
Dimensions avec emballage (LxPxH)		mm	49 / 55
Poids net/brut		Kg	160 / 162
Diamètre du trou mural		mm	293
DONNÉES RÉFRIGÉRANT			
Réfrigérant	Type		R32
	GWP		0,41
	Charge de réfrigérant	kg	675
Température de fonctionnement (refroidissement/chauffage)		°C	18-30
Température de fonctionnement externe		°C	-15-43

ACCESSOIRES ET OUTILLAGE CLIMATISATION



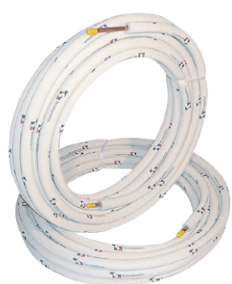
ACCESSOIRES DE MONTAGE CLIMATISATION

Découvrez notre gamme complète d'accessoires de climatisation : un large choix de supports de fixation et diverses solutions de montage pour répondre à tous vos besoins d'installation.



GOULOTTE ET ACCESSOIRES DE FINITION

Nos goulottes, disponibles en finition blanc RAL 9010 et gris RAL 7016, assurent une installation de climatisation à la fois propre et efficace, en dissimulant et en protégeant les câbles et les conduits.



CUIVRE ISOLÉ DOUBLE ET SIMPLE

Une gamme de cuivre isolé, disponible en bobine double de 30 m et simple de 25 m, parfaitement adaptée pour toutes les dimensions de raccord nécessaires à vos installations de climatisation.



OUTILLAGE D'INSTALLATION ET PRODUITS D'ENTRETIEN

Découvrez notre variété d'outillages d'installation et de produits d'entretien, conçus pour répondre à vos besoins spécifiques.



Solutions
HVAC



AMG S.p.A.

Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 S. Vito di Leguzzano (VI) Italia
Tel. +39 0445 519933
Fax +39 0445 519037
P.I. e C.F. 02488430246
www.amg-spa.com
info@amg-spa.com



mitsuiairconditioner.com

Detandt-Simon s.a.

Rue d'Herchies 37
7011 Ghlin Belgique
BE : +32(0)65 34 66 76
FR : + 33 3 76 46 23 59
detandt@detandt.com



www.detandt.com

