

Gamme IXTRA M

Pompe à chaleur air/eau monobloc haute performance - Chauffage seul



Notre famille de pompes à chaleur s'agrandit avec la nouvelle gamme IXTRA M. Cette gamme aux performances élevées s'intègre parfaitement dans l'habitat grâce à son confort acoustique, sa facilité d'installation et sa fiabilité.

FIABILITÉ

- Conception hydraulique et frigorifique reconnue
- Échangeur coaxial breveté
- Développée en France - Equipe R&D en France

INTÉGRATION

- Une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec un mode silence à 35 dB (A)

SIMPLICITÉ

- Plus facile à installer
- Un nouveau kit de raccordement rapide entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
- Volume tampon intégré
- Nouvelle gamme de thermostats Navilink connectés

(1) Avec accessoires selon solution choisie. (2) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications.

Gamme I^XT^RA M

Pompe à chaleur air/eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul



POUR PLUS DE SIMPLICITÉ

1 Régulation Navistem 400H intégrée à la pompe à chaleur

- Paramétrage rapide avec la fonction EASY START
- Diagnostic facile avec la remontée de tous les paramètres (température, pression...)
- Interface intuitive

POUR PLUS DE CONNECTIVITÉ

- Thermostats modulants connectés : Navilink 125 Connect et Navilink 128 Radio-Connect



- Pilotage du confort à distance avec l'application Atlantic Cozytouch pour le suivi des consommations et des économies d'énergie
- 2 en 1 : Mode Basic ou Programmation
- Prise en main facilitée avec l'assistant de mise en service

Compatible



FIABILITÉ ET ROBUSTESSE

- 2 Fiabilité hydraulique éprouvée : échangeur coaxial breveté et unique sur le marché avec vidange intégrée et carénage métallisé



FACILITÉ D'INSTALLATION

- 3 Traceur de fond de bac intégré de série
- 4 Sorties hydrauliques derrière ou sous l'unité extérieure
- 5 Jusqu'à 40 L de ballon tampon intégré
- 6 Appoint électrique de série

FACILITÉ DE MAINTENANCE

Accessibilité des composants



+ Kit de raccordement rapide

Ce kit de raccordement rapide permet de rendre le raccordement de l'unité intérieure à l'unité extérieure aussi facile qu'avec des liaisons frigorifiques.

2 modèles de 10 et 20 m

- Sectionnables à longueur
- Pré-isolés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	IXTRA M 9	IXTRA M 12	IXTRA M 12 TRI	IXTRA M 15	IXTRA M 15 TRI	IXTRA M 17 TRI
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A++ / A++				
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	177 / 130*	177 / 132	177 / 132	179 / 133	179 / 133	167 / 128
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	175 / 128*	175 / 130	175 / 130	177 / 131	177 / 131	165 / 126
SCOP 35 °C / 55 °C		4,51/3,36	4,51/3,36	4,45 / 3,33	4,46 / 3,3	4,51 / 3,36	4,19 / 3,23
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	53	54	54	53	54	52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
COP +7°C / +35°C nominal		4,8	4,8	4,52	4,48	4,8	3,23
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,2*	8,46	8,46	12	12	13,64
COP -7°C / +55°C		2,19*	2,17	2,17	2,19	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	35	35	35	35	35	35
Poids à vide / en eau	kg	165 / 190	207 / 250	207 / 250	207 / 250	207 / 250	207 / 250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,80	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	32	32	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC	mm ²	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
Alimentation	V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteurs courbe C	A	32	32	20	32	32	32
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	3x0,5 ~ 1,5m ²					
MODULE INTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	32	32	32	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7

(1) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé.

(2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

*Donnée provisoire