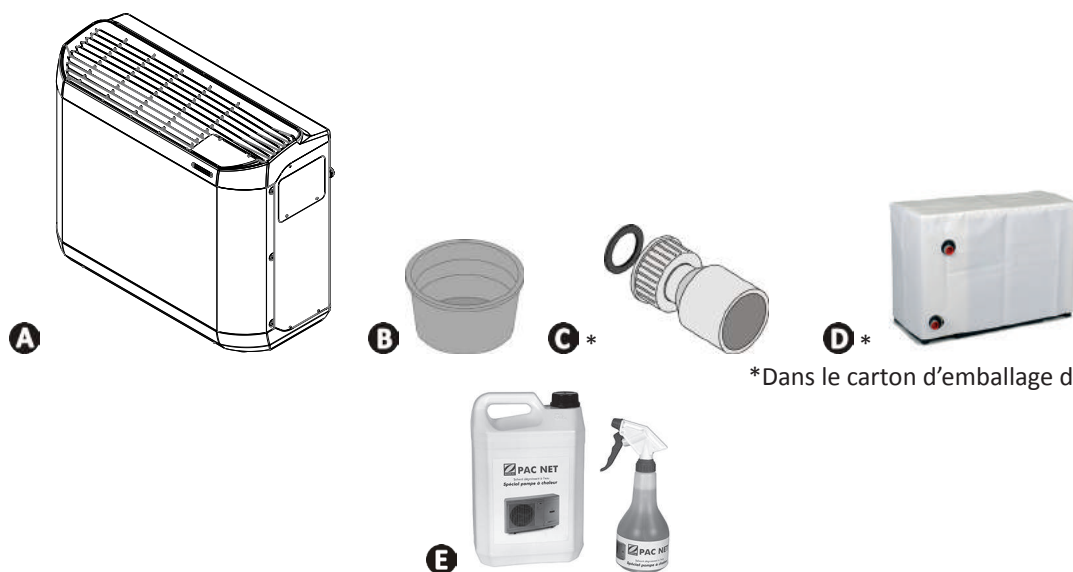




## 5 Caractéristiques

### 5.1 I Descriptif



\*Dans le carton d'emballage de l'appareil

A		Z400iQ
B	Bouchon d'hivernage (x2)	✓
C	Raccord à coller Ø50 (x2)	✓
D	Housse d'hivernage	✓
	Priorité chauffage	✓
E	PAC NET (produit de nettoyage)	+

✓ : fourni

⊕ : disponible en accessoire

FR

## 5.2 I Caractéristiques techniques

Z400iQ		MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9	
Températures de fonctionnement	air	de -12 à 40 °C				de -12 à 38 °C		de -12 à 35 °C		
	eau	de 10 à 32 °C								
Dégivrage par ventilation forcée		T°C air > à 10 °C								
Dégivrage par inversion de cycle		T°C air < à 10 °C								
Tension		230V / 1 / 50 Hz			400V / 3 / 50 Hz	230V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50 Hz	230V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50 Hz	
Variation de tension acceptable		± 10 %								
Classe de pollution*		I								
Degré de pollution*		2								
Catégorie de surtension*		II								
Intensité absorbée nominale	A	6,9	10,2	13,4	6,7	17	6,8	19,4	8,2	
Intensité absorbée maximale	A	10	15	19	8	28	10	32	12	
Section de câble minimale**	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5			5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	
		3G2,5			5G2,5	3G6	5G2,5	3G6	5G2,5	
Pression d'épreuve	bar	3								
Pression de service	bar	1,5								
Perte de charge	mCE	1,4	1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	
Débit d'eau moyen	m <sup>3</sup> /h	4	5	6		7		8		
Puissance acoustique (db(A))	Boost	64	65	66	68	64	65	64	66	
	Silence	61	63	63	66	61	62	62	63	
Valeur d'impédance maximale (Zmax)	ohm	0,056	0,040	N/A	0,056	N/A	0,056	N/A	0,056	
Bandes de fréquences	GHz	2,400 - 2,497								
Puissance d'émission de radiofréquence	dBm	+19,5								
Type de réfrigérant		R32				R410A				
Poids approximatif	kg	70	71	90	94	105	105	110	110	

Les appareils ont un indice de protection (IP) IPX4 ou supérieur. Veuillez consulter l'étiquette indiquant l'indice IP sur votre produit.

\* Ces caractéristiques ont été déterminées à partir des exigences définies dans les normes IEC/EN 60335 et IEC/EN 60035-2-40 pour la sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.

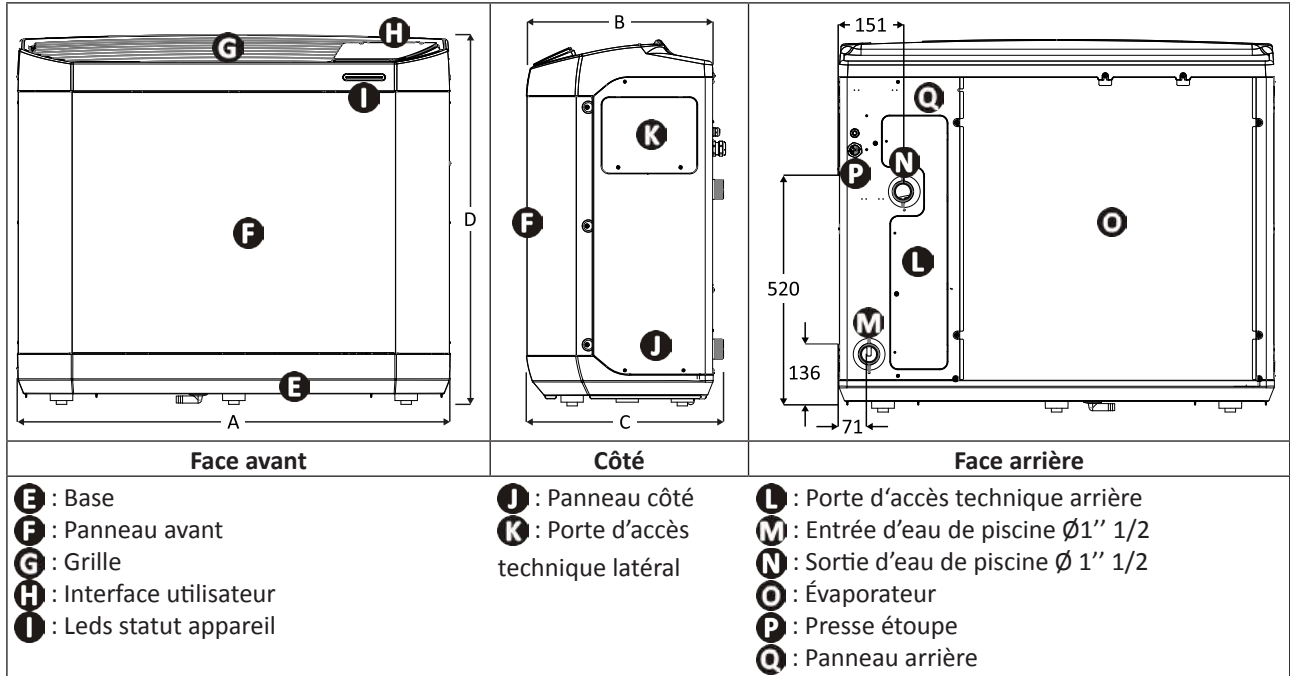
\*\* Valeurs données à titre indicatif pour une longueur maximum de 20 mètres (base de calcul : NFC 15-100), doivent être impérativement vérifiées et adaptées selon les conditions d'installation et les normes du pays d'installation.

- Pression de fonctionnement maximale du circuit de réfrigération : 4.2 MPa / 42 bar
- Pression de fonctionnement minimale du circuit de fluide frigorigène : 0.05 MPa / 0.5 bar
- Pression de fonctionnement maximale du circuit d'eau : 0.3 MPa / 3 bar
- Pression de fonctionnement minimale du circuit d'eau : 0.05 MPa / 0.5 bar

### 5.3 I Dimensions et repérage

Z400iQ	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
A*	1030				1145			
B*	450				480			
C*	479				509			
D*	880		1027					

\* Dimensions en mm, hors tout



FR