

**Climate 5000 MS**

CL5000MS 42 OUE

8733500814

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 206/2012 et (UE) 626/2011.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8733500814
Niveau de puissance acoustique en fonction de refroidissement	$L_{WA}$	dB	54
Niveau de puissance acoustique hors fonction de refroidissement	$L_{WA}$	dB	69
Niveau de puissance acoustique en fonction de chauffage	$L_{WA}$	dB	54
Niveau de puissance acoustique hors fonction de chauffage	$L_{WA}$	dB	69
Type de réfrigérant			R32
La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. Les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement planétaire faible contribuent moins au réchauffement planétaire en cas de fuite que ceux dont le potentiel de réchauffement planétaire est plus élevé. Cet appareil contient du réfrigérant avec un potentiel de réchauffement planétaire de 675 kgCO <sub>2</sub> eq. Ainsi une fuite d'1 kg de ce réfrigérant aura un effet 675 fois plus important qu'1 kg de CO <sub>2</sub> sur cent ans. N'effectuer aucun travail sur le circuit frigorifique et ne pas démonter l'appareil – consulter toujours un spécialiste.			
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEER		6,1
Classe d'efficacité refroidissement			A++
Consommation d'électricité annuelle: refroidissement	$Q_{CE}$	kWh	711
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		3,5
Classe d'efficacité chauffage climat moyen			A
Consommation d'électricité annuelle: chauffage/moyenne	$Q_{HE}$	kWh	3680
Charge calorifique nominale Pdesignh climat moyen	Pdesignh	kW	9,2
Puissance déclarée aux conditions de conception de référence		kW	7,4
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	1,8
Refroidissement			oui
Chauffage			oui
Saison de chauffage moyenne			oui
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	Pdc	kW	12,4
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	Pdc	kW	9,3
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	Pdc	kW	5,9
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	Pdc	kW	3,1
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		2,9
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		5,2
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		8,0
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		10,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	Pdh	kW	8,1
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	5,1
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	3,0
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	2,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	8,1

**Climate 5000 MS**

CL5000MS 42 OUE

8733500814

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	8733500814
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	P <sub>dh</sub>	kW	7,4
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COP <sub>d</sub>		2,3
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COP <sub>d</sub>		3,6
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COP <sub>d</sub>		4,4
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COP <sub>d</sub>		5,2
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COP <sub>d</sub>		2,3
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COP <sub>d</sub>		2,1
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	T <sub>biv</sub>	°C	-7
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	T <sub>ol</sub>	°C	-15
Puissance correspondant à un intervalle de cycle pour le refroidissement	P <sub>cycc</sub>	kW	-
Puissance correspondant à un intervalle de cycle pour le chauffage	P <sub>cyhc</sub>	kW	-
Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	C <sub>dc</sub>		0,3
Efficacité correspondant à un intervalle de cycle pour le refroidissement	EER <sub>cycc</sub>		-
Efficacité correspondant à un intervalle de cycle pour le chauffage	COP <sub>cyhc</sub>		-
Coefficient de dégradation en phase de chauffage	C <sub>dh</sub>		0,3
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,1
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	-
Régulation de la puissance: fixe			non
Régulation de la puissance: réglable			non
Régulation de la puissance: variable			oui
Débit d'air nominal intérieur		m <sup>3</sup> /h	520
Débit d'air nominal extérieur		m <sup>3</sup> /h	3850