



ENERG
енергия · ενεργεια



Climate 5000 VRF

MDCI 8-1

7739835416



BOSCH

7739835416 / 7733701830, 7733701832, 8733500375 (2x), 8733500376 (1x)

SEER



kW 7,2

SEER 5,2

kWh/annum 485

SCOP



kW 5,4

SCOP 4,6

kWh/annum 1645

5,4 X

3,8 X

1989 X



60 dB



69 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Climate 5000 VRF

MDCI 8-1

7739835416

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 206/2012 et (UE) 626/2011 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7739835416
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733701830
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733701832
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			8733500375 (2x)
Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			8733500376 (1x)
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7739835416
Niveau de puissance acoustique en fonction de refroidissement	L _{WA}	dB	60
Niveau de puissance acoustique hors fonction de refroidissement	L _{WA}	dB	69
Niveau de puissance acoustique en fonction de chauffage	L _{WA}	dB	60
Niveau de puissance acoustique hors fonction de chauffage	L _{WA}	dB	69
Type de réfrigérant			R410A
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 2088 kgCO ₂ eq. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 2088 fois supérieur à celui d'1 kg de CO ₂ , sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.			
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEER		5,2
Classe d'efficacité refroidissement			A
consommation d'énergie de 485 kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.			
Charge frigorifique nominale P _{designc}	P _{designc}	kW	7,2
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		3,8
Classe d'efficacité chauffage climat moyen			A
consommation d'énergie de 1989 kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.			
Saison de chauffage moyenne			oui
Saison de chauffage chaude			oui
Saison de chauffage froide			non
Charge calorifique nominale P _{designh} climat moyen	P _{designh}	kW	5,4
Puissance déclarée aux conditions de conception de référence		kW	5,4
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,0
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	P _{dc}	kW	7,2
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	P _{dc}	kW	5,3
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	P _{dc}	kW	3,4
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	P _{dc}	kW	3,5
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EER _d		3,3
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EER _d		5,3

Climate 5000 VRF

MDCI 8-1

7739835416

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7739835416
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		7,8
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		10,2
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	Pdh	kW	4,8
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	2,9
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	2,1
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	2,7
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	5,4
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	Pdh	kW	5,4
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		2,6
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		3,7
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COPd		4,9
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COPd		6,5
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		2,3
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		2,3
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	Tbiv	°C	-10
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	Tol	°C	-10
Puissance correspondant à un intervalle de cycle pour le refroidissement	Pcycc	kW	-
Puissance correspondant à un intervalle de cycle pour le chauffage	Pcyh	kW	-
Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	Cdc		0,3
Efficacité correspondant à un intervalle de cycle pour le refroidissement	EERcyc		-
Efficacité correspondant à un intervalle de cycle pour le chauffage	COPcyc		-
Coefficient de dégradation en phase de chauffage	Cdh		0,3
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt	P _{OFF}	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode veille	P _{SB}	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode arrêt par thermostat	P _{TO}	kW	0,0
Puissance électrique pour les autres modes que le mode actif: mode résistance de carter active	P _{CK}	kW	0,0
Régulation de la puissance: fixe			non
Régulation de la puissance: réglable			non
Régulation de la puissance: variable			oui
Débit d'air nominal intérieur		m ³ /h	1500
Débit d'air nominal extérieur		m ³ /h	5500