

## Air Flux 5300 A

AF5301A C 28-3

7733703191

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air  Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air  Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur  Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur  Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur  Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur  Type  Cycle à compression de vapeur  Type d'entraînement du compresseur  Puissance frigorifique nominale  Pateute.  Référence du modèle de l'unité extérieur du climatiseur  Puissance frigorifique nominale  Pateute.  Pateute.  Pateute.  Référence de Abeur côté intérieur du climatiseur  Possion de vapeur  Puissance frigorifique nominale Pdesignc  Reférence de Référence de Référe	Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703191
Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air  Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur  Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur  Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur  Type Cycle à compression de vapeur  Type d'entraînement du compresseur  Type d'entraînement du compresseur  Pratot.  Reférence frigorifique nominale  Charge frigorifique nominale Pdesignc  Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/ bulbe hunide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  Pdc kW 28,0  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 30°C  Pubissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  Pdc kW 13,3  Pubissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  Pdc kW 20,6  Pubissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  Pdc kW 7,3  Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Coc	Données pour climatiseurs air-air (utilisation de ce produit pour le refroidissement, tabl. 11)			
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur  Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur  Type  Cycle à compression de vapeur  Type d'entraînement du compresseur  Puissance frigorifique nominale  Charge frigorifique nominale Pdesignc  Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité energétique saisonnière  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température  ed 55 °C  Pdc kW 20,6  EVENTION DE COUNT DE CO	Référence du modèle des unités intérieures du conditionneur d'air			7733703233 (4x)
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur  Type  Cyclè à compression de vapeur  Type d'entraînement du compresseur  Puissance frigorifique nominale  Pasignc kW 14,2  Charge frigorifique nominale Pdesignc  Charge frigorifique nominale Pdesignc  Chârge frigorifique nominale Pdesignc  Pdesignc kW 14,2  Charge frigorifique entrainement du compresseur  Puissance frigorifique preferiodissement des locaux  Pasignc kW 14,2  Charge frigorifique déclarée pour le refroidissement des locaux  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 35°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 25°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 20°C  Cocefficient de dégradation en phase de refroidissement  Cocefficient de dégradation en phase de refroidissement  Cocefficient de filoacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température auxiliaire à charge partielle pour des températures extérieure auxiliaire à charge partielle pour des températures extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température auxiliaire à charge partielle pour des température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Coefficient d'efficacité énerg	Référence du modèle de l'unité extérieure du conditionneur d'air			7733703191
Type de thraînement du compresseur moteur électrique moteur électrique prissance frigorifique nominale Prated.c kW 14.2 Pdesign kW 14.2 Pdesig	Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur	air		
Type d'entraînement du compresseur  Puissance frigorifique nominale Pdesignc  Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Occefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Occefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Occefficient d'efficacité énergétique saisonnière pour le température extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  Pdc kW 28,0  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 25°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température  extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxillaire à charge partielle pou des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité en	Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur	air		
Puissance frigorifique nominale  Pratod.c Charge frigorifique nominale Pdesignc Pdes	Туре	cycle à compression de vapeur		
Charge frigorifique nominale Pdesignc	Type d'entraînement du compresseur	moteur électrique		
Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux  Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 25°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Codc Coc Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Coefficient de fficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxillaire à charge partielle pour des températures extérieure de 30°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une températ	Puissance frigorifique nominale	$P_{\text{rated,c}}$	kW	14,2
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier  Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 25°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Codc  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxillaire à charge partielle pou des température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 30°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'	Charge frigorifique nominale Pdesignc	Pdesignc	kW	14,2
Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données Tj et intérieure de 27°C/19°C (bulbe sec/bulbe humide)  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35°C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30°C  Pdc kW 20,6  Extérieure de 30°C  Pdc kW 13,3  Pdc kW 13,3  Pdc kW 7,3  Extérieure de 20°C  Pdc kW 7,3  Coefficient d'efficacité énergétique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclarée ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxillaire à charge partielle pour des températures extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxillaire à charge partielle pour des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25°C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20°C  EERd 2,3,4  EERd 2,3,4  EERd 2,3,4  EERd 2,3,	Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux	$\eta_{s,c}$	%	287,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient de dégradation en phase de refroidissement C Cd O,3 Coefficient de dégradation en phase de refroidissement C Cdc O,3 Coefficient d'efficacité énergétique déclarée vu rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pou des températures extérieures données Tj Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 27 °C Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 27 °C Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 27 °C Coefficient d'efficacité energétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 27 °C Coefficient d'efficacité energétique décl	Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEER		7,3
extérieure de 35 °C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Codc  0,3  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pou des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 28 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 28 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température intérieure de 28 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	Puissance frigorifique déclarée à charge partielle pour des températures extérieures données T bulbe humide)	j et intérieur	e de 27°C/1	9°C (bulbe sec/
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxillaire à charge partielle pou des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 27 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température textérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température textérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température textérieure de 27 °C  Mode arcite énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température textérieure de 27 °C  Mode arcite énergétique declaré pour une température intérieure de 27(1	Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	Pdc	kW	28,0
Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient de dégradation en phase de refroidissement  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pou des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt  Mode arrêt par thermostat  Poff kW 0,005  Mode résistance de carter active  Poge kW 0,005  Mode résistance de carter active  Poge kW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Variable  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  L <sub>WA</sub> dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	Pdc	kW	20,6
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 27(19) °C et une température de 27(19) °C et une température extérieure de 27(19) °C et une température de 27(19) °C	Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	Pdc	kW	13,3
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice énergétique auxiliaire à charge partielle pou des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt Pooff kW 0,005  Mode arrêt par thermostat  Mode arrêt par thermostat  Mode arrêt par thermostat  Mode arrêt par thermostat  Pooff kW 0,005  Mode résistance de carter active  Pooff kW 0,005  Mode résistance de carter active  Pooff kW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Variable  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LwA dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	Puissance frigorifique déclarée pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	Pdc	kW	7,3
des températures extérieures données Tj  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt  Mode arrêt par thermostat  Mode arrêt par thermostat  Mode résistance de carter active  Por kW  0,005  Mode résistance de carter active  Por kW  0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Variable  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LwA  dB  72,0	Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	Cdc		0,3
pérature extérieure de 35 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt par thermostat  Mode arrêt par thermostat  Poff kW 0,005  Mode résistance de carter active  PCK kW 0,005  En mode veille  PSB kW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LWA dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	Coefficient d'efficacité énergétique déclaré ou rendement de la consommation de gaz/indice én des températures extérieures données Tj	ergétique au	xiliaire à ch	arge partielle pour
pérature extérieure de 30 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt  Poff kW  0,005  Mode arrêt par thermostat  Pock kW  0,005  En mode veille  Poss kW  0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LwA  dB  8,3  17,9  EERd	Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 35 °C	EERd		3,1
pérature extérieure de 25 °C  Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt par thermostat  Mode arrêt par thermostat  Por kW  0,005  Mode résistance de carter active  Por kW  0,005  En mode veille  Por kW  0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LwA  dB  84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 30 °C	EERd		4,6
pérature extérieure de 20 °C  Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif  Mode arrêt  Mode arrêt POFF KW 0,005  Mode arrêt par thermostat  Mode résistance de carter active  En mode veille  PSB KW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LWA dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  LWA dB 72,0	Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 25 °C	EERd		8,3
Mode arrêt POFF KW 0,005  Mode arrêt par thermostat PTO KW 0,005  Mode résistance de carter active PCK KW 0,005  En mode veille PSB KW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur LWA dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur LWA dB 72,0	Coefficient d'efficacité énergétique déclaré pour une température intérieure de 27(19) °C et une température extérieure de 20 °C	EERd		17,9
Mode arrêt par thermostat  Mode résistance de carter active  P <sub>CK</sub> kW 0,005  En mode veille P <sub>SB</sub> kW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur L <sub>WA</sub> dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur L <sub>WA</sub> dB 72,0	Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif			
Mode résistance de carter active P <sub>CK</sub> kW 0,005  En mode veille P <sub>SB</sub> kW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur L <sub>WA</sub> dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur L <sub>WA</sub> dB 72,0	Mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,005
En mode veille P <sub>SB</sub> kW 0,005  Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  L <sub>WA</sub> dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  L <sub>WA</sub> dB 72,0	Mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,005
Autres caractéristiques  Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  LwA dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  LwA dB 72,0	Mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,005
Régulation de la puissance  Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  L <sub>WA</sub> dB  84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  L <sub>WA</sub> dB  72,0	En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,005
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur L <sub>WA</sub> dB 84,0  Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur L <sub>WA</sub> dB 72,0	Autres caractéristiques			
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur L <sub>WA</sub> dB 72,0	Régulation de la puissance			variable
	Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
	Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
	Débit d'air, mesuré à l'extérieur		m³/h	

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<sub>2 eq</sub>. 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<sub>2</sub>, 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.



## Air Flux 5300 A

AF5301A C 28-3

7733703191

Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 2016/2281 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703191	
Données pour pompes à chaleur (utilisation de ce produit pour le chauffage, tabl. 14)				
Échangeur de chaleur côté extérieur du climatiseur		air		
Échangeur de chaleur côté intérieur du climatiseur		air		
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?		non		
Type d'entraînement du compresseur		moteur électrique		
Puissance calorifique nominale	P <sub>rated,h</sub>	kW	28,00	
Charge calorifique nominale Pdesignh climat moyen	Pdesignh	kW	16,0	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_{s,h}$	%	173,4	
SCOP/A climat moyen	SCOP/A		4,4	
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et u	ıne températu	re extérieure	e Tj	
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	Pdh	kW	14,2	
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	Pdh	kW	8,6	
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	Pdh	kW	5,5	
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	Pdh	kW	6,3	
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	Pdh	kW	16,0	
Puissance calorifique déclarée (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	Pdh	kW	16,0	
Température bivalente pour le chauffage - moyenne	Tbiv	°C	-10	
Température limite de fonctionnement pour le chauffage - moyenne	Tol	°C	-10	
Coefficient de dégradation en phase de chauffage	Cdh		0,3	
Coefficient de performance déclaré pour des températures extérieures données Tj				
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de -7 °C	COPd		2,5	
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 2 °C	COPd		4,2	
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 7 °C	COPd		6,6	
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de 12 °C	COPd		8,5	
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure bivalente	COPd		2,1	
Coefficient de performance déclaré (saison moyenne) pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure limite de fonctionnement	COPd		2,1	
Consommation d'énergie dans les modes autres que le mode actif				
En mode arrêt	P <sub>OFF</sub>	kW	0,005	
En mode arrêt par thermostat	P <sub>TO</sub>	kW	0,005	
En mode résistance de carter active	P <sub>CK</sub>	kW	0,005	
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,005	
Dispositif de chauffage d'appoint				
Puissance du dispositif de chauffage de secours aux conditions de conception de référence		kW	0,0	
Type d'énergie utilisée			-	



## Air Flux 5300 A

AF5301A C 28-3

7733703191

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7733703191
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance			variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	L <sub>WA</sub>	dB	84,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	dB	72,0
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Débit d'air, mesuré à l'extérieur	m³/h	m³/h	12600

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<sub>2 eq</sub>. 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<sub>2</sub>, 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.