

Climatisation

Données Techniques

RXTA-C



TABLE DES MATIÈRES

RXTA-C

1	Fonctions	4
	RXTA-C	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	31
4	Tableaux de puissances	32
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	32
5	Plans cotés	33
6	Centre de gravité	34
7	Schémas de tuyauterie	35
8	Schémas de câblage	36
	Schémas de câblage - Triphasé	36
9	Données sonores	37
	Spectre de puissance sonore	37
	Spectre de pression sonore	38
10	Plage de fonctionnement	39

1 Fonctions

1 - 1 RXTA-C

- › Puissance calorifique garantie à basse température extérieure, jusqu'à -30°C
- › Modèle adapté aux régions où les hivers sont rudes

- › L'échangeur en suspension libre de l'unité extérieure, une exclusivité, améliore le cycle de dégivrage et fait ainsi baisser les coûts d'exploitation tout en évitant les accumulations de glace

1

**-30°**

Fonction-
nement
garanti jusqu'à
-30°C

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXTA30BB + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.	kW	0,70
	Min.	Btu/h	2.400
	Min.	Kcal/h	602
	Nom.	kW	3,00
	Nom.	Btu/h	10.200
	Nom.	Kcal/h	2.580
	Max.	kW	4,50
	Max.	Btu/h	15.400
	Max.	Kcal/h	3.869
Puissance calorifique	Min.	kW	0,80
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	700
	Nom.	kW	3,20
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	6,90
	Max.	Btu/h	23.500
	Max.	Kcal/h	5.933
Puissance absorbée	Rafrâchissement	Nom. kW	0,71
	Chauffage	Nom. kW	0,66
Efficacité nominale	EER		4,20
	COP		4,87
	Consommation énergétique annuelle	kWh	357
	Directive sur l'étiquetage énergétique		A
			A
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A++
	Puissance Pdesign	kW	3,00
	SEER		7,63
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	138
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	2,60
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP/A		5,10
	SCOPnet/A		5,12
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	2,60
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	714
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance Pdesignh	kW	3,80
	Classe d'efficacité énergétique		A+
	SCOP/C		4,07
	SCOPnet/C		4,13
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	1.960
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,92
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc kW	3,00
		EERd	4,20
		Puissance absorbée	0,71
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc kW	2,22
		EERd	5,92
		Puissance absorbée	0,38
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc kW	1,56
		EERd	8,83
		Puissance absorbée	0,18
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,09
		EERd	12,91
		Puissance absorbée	0,08

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30BB + RXTA30C	
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,60	
		COPd (COP déclaré)		2,85	
		Puissance absorbée	kW	0,91	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	
		COPd (COP déclaré)		3,62	
		Puissance absorbée	kW	0,64	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,40	
		COPd (COP déclaré)		5,18	
		Puissance absorbée	kW	0,27	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04	
		COPd (COP déclaré)		6,19	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18		
	COPd (COP déclaré)		7,59		
	Puissance absorbée	kW	0,16		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,60	
	Condition E (-10°C)	COPd (COP déclaré)		2,85	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,91	
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-22	
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-15	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,10	
		COPd (COP déclaré)		1,95	
		Puissance absorbée	kW	1,59	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31	
		COPd (COP déclaré)		3,62	
		Puissance absorbée	kW	0,64	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,40	
		COPd (COP déclaré)		5,18	
		Puissance absorbée	kW	0,27	
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04	
		COPd (COP déclaré)		6,19	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18		
	COPd (COP déclaré)		7,59		
	Puissance absorbée	kW	0,16		
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,88	
	TOL	COPd (COP déclaré)		1,73	
		Puissance absorbée	kW	1,66	
	Condition A (-15°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,10	
		COPd (COP déclaré)		1,95	
	Puissance absorbée	kW	1,59		
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode PCK	PCK	W	0	
	Réchauffeur de carter				
	Mode Arrêt	POFF	W	1	
	Mode Veille	Rafraichissement	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
	Thermostat désactivé	PTO	Rafraichissement	W	8
		Chauffage	W	15	
Rafraichissement	Cdc (Dégradation rafraichissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraichissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				Oui	
Saison chaude incluse				Non	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30BB + RXTA30C
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafrâchisse- ment	dB(A)	61
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafrâchisse- ment	dB(A)	60
	Long. tuyauterie	Rafrâchisse- Condition de mesure ment	m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30BB + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâchissement	%	97,60
		Chauffage	%	94,80
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafrâchissement	A	3,2
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,00
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16,00

(1) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m. |

(2) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS; longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellation: 0m. |

(3) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

(4) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques				FTXTA30BW + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.		kW	0,70
	Min.		Btu/h	2.400
	Min.		Kcal/h	602
	Nom.		kW	3,00
	Nom.		Btu/h	10.200
	Nom.		Kcal/h	2.580
	Max.		kW	4,50
	Max.		Btu/h	15.400
Puissance calorifique	Max.		Kcal/h	3.869
	Min.		kW	0,80
	Min.		Btu/h	2.700
	Min.		Kcal/h	700
	Nom.		kW	3,20
	Nom.		Btu/h	10.900
	Nom.		Kcal/h	2.752
	Max.		kW	6,90
Puissance absorbée	Max.		Btu/h	23.500
	Max.		Kcal/h	5.933
Efficacité nominale	Rafrâchisse- ment	Nom.	kW	0,71
	Chauffage	Nom.	kW	0,66
Efficacité nominale	EER			4,20
	COP			4,87
	Consommation énergétique annuelle		kWh	357
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafrâchissement		A
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Chauffage		A
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++
	Puissance Pdesign		kW	3,00
	SEER			7,63
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	138
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign		kW	2,60
	Classe d'efficacité énergétique			A+++
	SCOP/A			5,10
	SCOPnet/A			5,12
	Pdh Puissance calorifique à -10°		kW	2,60
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	714
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,00

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30BW + RXTA30C
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance	Pdesignh	kW	3,80
	Classe d'efficacité énergétique			A+
	SCOP/C			4,07
	SCOPnet/C			4,13
	Consommation d'énergie annuelle			1.960 kWh/a
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception			0,92 kW
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,00
	Condition A (35°C - 27/19)	EERd		4,20
		Puissance absorbée	kW	0,71
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,22
	Condition B (30°C - 27/19)	EERd		5,92
		Puissance absorbée	kW	0,38
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,56
	Condition C (25°C - 27/19)	EERd		8,83
		Puissance absorbée	kW	0,18
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,09
	Condition D (20°C - 27/19)	EERd		12,91
		Puissance absorbée	kW	0,08
	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-10
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,60
		COPd (COP déclaré)		2,85
		Puissance absorbée	kW	0,91
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31
		COPd (COP déclaré)		3,62
		Puissance absorbée	kW	0,64
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,40
		COPd (COP déclaré)		5,18
		Puissance absorbée	kW	0,27
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,19
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18
		COPd (COP déclaré)		7,59
		Puissance absorbée	kW	0,16
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,60
		COPd (COP déclaré)		2,85
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,91
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-22
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-15
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,10
		COPd (COP déclaré)		1,95
		Puissance absorbée	kW	1,59
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,31
		COPd (COP déclaré)		3,62
		Puissance absorbée	kW	0,64
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,40
		COPd (COP déclaré)		5,18
		Puissance absorbée	kW	0,27
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,19
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,18
		COPd (COP déclaré)		7,59
		Puissance absorbée	kW	0,16
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,88
	TOL	COPd (COP déclaré)		1,73
		Puissance absorbée	kW	1,66
	Condition A (-15°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,10
		COPd (COP déclaré)		1,95
		Puissance absorbée	kW	1,59

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30BW + RXTA30C	
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode PCK	W		0	
	Réchauffeur de carter				
	Mode Arrêt POFF	W		1	
	Mode Veille	Rafrâchisse- PSB ment	W	1	
		Chauffage PSB	W	1	
	Thermostat PTO	Rafrâchissement	W	8	
	désactivé	Chauffage	W	15	
Rafrâchissement	Cdc (Dégradation rafrâchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafrâchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				Oui	
Saison chaude incluse				Non	
Eurovent	Niveau de puissance sonore - Unité extérieure	Rafrâchisse- Nom. ment	dBA	61	
	Niveau de puissance sonore - Unité intérieure	Rafrâchisse- Nom. ment	dBA	60	
	Long. tuyauterie	Rafrâchisse- Condition de mesure ment	m	5,00	

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30BW + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâchissement	%	97,60
		Chauffage	%	94,80
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafrâchissement	A	3,2
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,00
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16,00

(1) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m. |

(2) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS; longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellé: 0m. |

(3) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

(4) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

Spécifications techniques				FTXTA30CB + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,2
	Min.	Btu/h		4.100
	Min.	Kcal/h		1.082
	Nom.	kW		3
	Nom.	Btu/h		10.200
	Nom.	Kcal/h		2.580
	Max.	kW		4,6
	Max.	Btu/h		15.700
	Max.	Kcal/h		3.955
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW		1,2
	Min.	Btu/h		4.100
	Min.	Kcal/h		1.082
	Nom.	kW		3
	Nom.	Btu/h		10.200
	Nom.	Kcal/h		2.580
	Max.	kW		4,6
	Max.	Btu/h		15.700
	Max.	Kcal/h		3.955
Puissance calorifique	Min.	kW		0,8
	Min.	Btu/h		2.700
	Min.	Kcal/h		688
	Nom.	kW		3,2
	Nom.	Btu/h		10.900
	Nom.	Kcal/h		2.752
	Max.	kW		7,1
	Max.	Btu/h		24.200
	Max.	Kcal/h		6.105

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques			FTXTA30CB + RXTA30C
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	0,8
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	688
	Nom.	kW	3,2
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	7,1
	Max.	Btu/h	24.200
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Efficacité nominale	EER		4,89
	COP		5,01
	Consommation énergétique annuelle	kWh	307
	Directive sur l'étiquetage	Rafrâchissement Chauffage énergétique	A A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,89
	COP		5,01
	Cons. énergétique annuelle	kWh	307
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	Puissance Pdesign	kW	3
Rafrâchissement des locaux	SEER		8,75
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	120
Rafrâchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3
	SEER		8,75
Rafrâchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	120
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	812
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	812
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance calor. de secours (conception)	kW	0
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance Pdesignh	kW	4,38
	Classe d'efficacité énergétique		A+
	SCOP/C		4,09
	SCOPnet/C		4,14
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	2.248
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,8
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	3 4,89
		Puissance absorbée	0,61
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	2,22 7,58
		Puissance absorbée	0,29
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	1,55 10,57
		Puissance absorbée	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	1,62 12,78
		Puissance absorbée	0,13

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30CB + RXTA30C		
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3		
		EERd		4,89		
		Puissance absorbée	kW	0,61		
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	kW	2,22		
		EERd		7,58		
		Puissance absorbée	kW	0,29		
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	kW	1,55		
		EERd		10,57		
		Puissance absorbée	kW	0,15		
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	kW	1,62		
EERd			12,78			
Puissance absorbée		kW	0,13			
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30		
		TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3		
		COPd (COP déclaré)		3,13		
		Puissance absorbée	kW	0,96		
		Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66	
		COPd (COP déclaré)		3,56		
		Puissance absorbée	kW	0,75		
		Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62	
		COPd (COP déclaré)		5,21		
		Puissance absorbée	kW	0,31		
		Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04	
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,17	
			Puissance absorbée	kW	0,17	
Condition D (12°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33		
		COPd (COP déclaré)		7,92		
	Puissance absorbée	kW	0,17			
	Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3	
		Condition E (-10°C)	COPd (COP déclaré)		3,13	
	Puissance absorbée	kW	0,96			
	Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonction-nement)	°C	-30	
		TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-10	
Pdh (puiss. calor. déclarée)			kW	3		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TBivalente	COPd (COP déclaré)		3,13		
		Puissance absorbée	kW	0,96		
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,66		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56		
		Puissance absorbée	kW	0,75		
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		5,21		
		Puissance absorbée	kW	0,31		
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,04		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		6,17		
		Puissance absorbée	kW	0,17		
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,33		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		7,92		
		Puissance absorbée	kW	0,17		
	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3		
		TOL	COPd (COP déclaré)		3,13	
	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,96		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30CB + RXTA30C
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-15
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
		COPd (COP déclaré)		1,99
		Puissance absorbée	kW	1,8
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
Chauffage des locaux (climat froid)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
	TOL	COPd (COP déclaré)		1,66
		Puissance absorbée	kW	2,16
	Condition A (-15°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
		COPd (COP déclaré)		1,99
		Puissance absorbée	kW	1,8
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode	PCK	W	0
	Réchauffeur de carter			
	Mode Arrêt	POFF	W	1
	Mode Veille	Rafrâchisse-ment	W	1
		Chauffage	W	1
	Thermostat désactivé	PTO	W	9
		Rafrâchissement	W	10
		Chauffage	W	10
Rafrâchissement	Cdc (Dégradation rafrâchissement)			0,25
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25
Fonction rafrâchissement incluse				Oui
Fonction chauffage incluse				Oui
Climat tempéré inclus				Oui
Saison froide incluse				Oui
Saison chaude incluse				Non
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafrâchisse-ment	Condition de mesure m	5

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30CB + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâchissement	%	87,89
		Chauffage	%	88,67
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafrâchissement	A	2,86
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,1
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16

(1) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

(2) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

(3) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m. |

(4) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellation: 0m.

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXTA30CW + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.	kW	1,2
	Min.	Btu/h	4.100
	Min.	Kcal/h	1.082
	Nom.	kW	3
	Nom.	Btu/h	10.200
	Nom.	Kcal/h	2.580
	Max.	kW	4,6
	Max.	Btu/h	15.700
	Max.	Kcal/h	3.955
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	1,2
	Min.	Btu/h	4.100
	Min.	Kcal/h	1.082
	Nom.	kW	3
	Nom.	Btu/h	10.200
	Nom.	Kcal/h	2.580
	Max.	kW	4,6
	Max.	Btu/h	15.700
	Max.	Kcal/h	3.955
Puissance calorifique	Min.	kW	0,8
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	688
	Nom.	kW	3,2
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	7,1
	Max.	Btu/h	24.200
	Max.	Kcal/h	6.105
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	0,8
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	688
	Nom.	kW	3,2
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	7,1
	Max.	Btu/h	24.200
	Max.	Kcal/h	6.105
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Efficacité nominale	EER		4,89
	COP		5,01
	Consommation énergétique annuelle	kWh	307
	Directive sur l'étiquetage	Rafrâchissement	A
	énergétique	Chauffage	A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,89
	COP		5,01
	Cons. énergétique annuelle	kWh	307
Rafrâchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	Puissance Pdesign	kW	3
	SEER		8,75
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	120
Rafrâchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3
	SEER		8,75
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	120
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	812
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30CW + RXTA30C
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance	PDesign	kW	3
	SCOP/A			5,17
	SCOPnet/A			5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°		kW	3
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	812
	Puissance calor. de secours (conception)		kW	0
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance	Pdesignh	kW	4,38
	Classe d'efficacité énergétique			A+
	SCOP/C			4,09
	SCOPnet/C			4,14
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/a	2.248
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,8
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3
		EERd		4,89
		Puissance absorbée	kW	0,61
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,22
		EERd		7,58
		Puissance absorbée	kW	0,29
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,55
		EERd		10,57
		Puissance absorbée	kW	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,62
		EERd		12,78
		Puissance absorbée	kW	0,13
	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3
		EERd		4,89
		Puissance absorbée	kW	0,61
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	kW	2,22
		EERd		7,58
		Puissance absorbée	kW	0,29
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	kW	1,55
		EERd		10,57
		Puissance absorbée	kW	0,15
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	kW	1,62
		EERd		12,78
		Puissance absorbée	kW	0,13
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3
		COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
		COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)		Puissance absorbée	kW	0,17
	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3
	Condition E (-10°C)	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-10
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	3
		COPd (COP déclaré)		3,13
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,66

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30CW + RXTA30C	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56	
		Puissance absorbée	kW	0,75	
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		5,21	
		Puissance absorbée	kW	0,31	
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,04	
		COPd (COP déclaré)		6,17	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	Puissance absorbée	kW	0,17	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,33	
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		7,92	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3	
		COPd (COP déclaré)		3,13	
		Puissance absorbée	kW	0,96	
		TOL		-30	
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-15	
		Tbiv (température bivalente)	°C	3,58	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,99	
		Puissance absorbée	kW	1,8	
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66	
		COPd (COP déclaré)		3,56	
		Puissance absorbée	kW	0,75	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62	
		COPd (COP déclaré)		5,21	
		Puissance absorbée	kW	0,31	
Chauffage des locaux (climat froid)	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04	
		COPd (COP déclaré)		6,17	
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	0,17	
		COPd (COP déclaré)		1,33	
	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	7,92	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
Chauffage d'ambiance (climat froid)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58	
		COPd (COP déclaré)		1,66	
	Condition A (-15°C)	Puissance absorbée	kW	2,16	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-15°C)	COPd (COP déclaré)		1,99	
		Puissance absorbée	kW	1,8	
	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3	
		COPd (COP déclaré)		3,13	
	TOL	Puissance absorbée	kW	0,96	
		COPd (COP déclaré)		3,13	
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode Arrêt	PCK	W	0	
		Réchauffeur de carter		1	
	Mode Veille	POFF	W	1	
		Rafraichissement	PSB	1	
	Thermostat désactivé	Chauffage	PSB	1	
		PTO	Rafraichissement	9	
Rafraichissement	Cdc (Dégradation rafraichissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraichissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques					FTXTA30CW + RXTA30C
Saison froide incluse					Oui
Saison chaude incluse					Non
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafrâchisse-ment	Condition de mesure	m	5

Puissance et puissance absorbée					FTXTA30CW + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâchissement	%		87,89
		Chauffage	%		88,67
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafrâchissement	A		2,86
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A		3,1
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		16

(1) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

(2) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

(3) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m. |

(4) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellé: 0m.

Spécifications techniques					FTXTA30DG + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.		kW		1,20
	Min.		Btu/h		4.100
	Min.		Kcal/h		1.082
	Nom.		kW		3,00
	Nom.		Btu/h		10.200
	Nom.		Kcal/h		2.580
	Max.		kW		4,60
	Max.		Btu/h		15.700
	Max.		Kcal/h		3.955
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW		1,20
	Min.		Btu/h		4.100
	Min.		Kcal/h		1.082
	Nom.		kW		3,00
	Nom.		Btu/h		10.200
	Nom.		Kcal/h		2.580
	Max.		kW		4,60
	Max.		Btu/h		15.700
	Max.		Kcal/h		3.955
Puissance calorifique	Min.		kW		0,80
	Min.		Btu/h		2.700
	Min.		Kcal/h		688
	Nom.		kW		3,20
	Nom.		Btu/h		10.900
	Nom.		Kcal/h		2.752
	Max.		kW		7,10
	Max.		Btu/h		24.200
	Max.		Kcal/h		6.105
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.		kW		0,80
	Min.		Btu/h		2.700
	Min.		Kcal/h		688
	Nom.		kW		3,20
	Nom.		Btu/h		10.900
	Nom.		Kcal/h		2.752
	Max.		kW		7,10
	Max.		Btu/h		24.200
	Max.		Kcal/h		6.105
Puissance absorbée	Rafrâchisse-ment	Nom.	kW		0,61
	Chauffage	Nom.	kW		0,64
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchisse-ment	Nom.	kW		0,61
	Chauffage	Nom.	kW		0,64
Efficacité nominale	EER				4,89
	COP				5,01
	Consommation énergétique annuelle		kWh		307
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafrâchissement			A
		Chauffage			A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER				4,89
	COP				5,01
	Cons. énergétique annuelle		kWh		307

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DG + RXTA30C
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A+++
	Puissance Pdesign	kW		3,00
	SEER			8,75
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a		120
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW		3,00
	SEER			8,75
Rafraîchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a		120,00
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW		3,00
	Classe d'efficacité énergétique			A+++
	SCOP/A			5,17
	SCOPnet/A			5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW		3,00
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a		812
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,00
	Puissance PDesign	kW		3,00
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	SCOP/A			5,17
	SCOPnet/A			5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW		3,00
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a		812
	Puissance calor. de secours (conception)	kW		0,00
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance Pdesignh	kW		4,38
	Classe d'efficacité énergétique			A+
	SCOP/C			4,09
	SCOPnet/C			4,14
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a		2.248
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW		0,80
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,00
		Puissance absorbée	kW	4,89
				0,61
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	2,22
		Puissance absorbée	kW	7,58
				0,29
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,55
		Puissance absorbée	kW	10,57
				0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,62
		Puissance absorbée	kW	12,78
				0,13
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,00
		Puissance absorbée	kW	4,89
				0,61
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc EERd	kW	2,22
		Puissance absorbée	kW	7,58
				0,29
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,55
		Puissance absorbée	kW	10,57
				0,15
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc EERd	kW	1,62
		Puissance absorbée	kW	12,78
				0,13
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
		COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
		COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXTA30DG + RXTA30C
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
		COPd (COP déclaré)		3,13
	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,96
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C	-30,00
	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-10,00
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	3,00
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TBivalente	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,66
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,04
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,33
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
	TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition E (-10°C)			
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-15
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
		COPd (COP déclaré)		1,99
		Puissance absorbée	kW	1,80
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
Chauffage des locaux (climat froid)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
	TOL	COPd (COP déclaré)		1,66
		Puissance absorbée	kW	2,16

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DG + RXTA30C
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,96
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode Réchauffeur de carter	PCK	W	0
	Mode Arrêt	POFF	W	1
	Mode Veille	Rafrichisse-ment	PSB W	1
		Chauffage	PSB W	1
	Thermostat désactivé	PTO Rafrachissement	W	9
		Chauffage	W	10
Rafrachissement	Cdc (Dégradation rafrachissement)			0,25
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25
Fonction rafrachissement incluse				Oui
Fonction chauffage incluse				Oui
Climat tempéré inclus				Oui
Saison froide incluse				Oui
Saison chaude incluse				Non
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafrachisse-ment	Condition de mesure m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30DG + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrachissement	%	87,89
		Chauffage	%	88,67
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafrachissement	A	2,86
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,10
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16,00

(1) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

(2) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

(3) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m. |

(4) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellé: 0m.

Spécifications techniques				FTXTA30DL + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,20
	Min.	Btu/h		4.100
	Min.	Kcal/h		1.082
	Nom.	kW		3,00
	Nom.	Btu/h		10.200
	Nom.	Kcal/h		2.580
	Max.	kW		4,60
	Max.	Btu/h		15.700
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Max.	Kcal/h		3.955
	Min.	kW		1,20
	Min.	Btu/h		4.100
	Min.	Kcal/h		1.082
	Nom.	kW		3,00
	Nom.	Btu/h		10.200
	Nom.	Kcal/h		2.580
	Max.	kW		4,60
Puissance calorifique	Max.	Btu/h		15.700
	Max.	Kcal/h		3.955
	Min.	kW		0,80
	Min.	Btu/h		2.700
	Min.	Kcal/h		688
	Nom.	kW		3,20
	Nom.	Btu/h		10.900
	Nom.	Kcal/h		2.752
	Max.	kW		7,10
	Max.	Btu/h		24.200
	Max.	Kcal/h		6.105
	Max.	Kcal/h		6.105

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques			FTXTA30DL + RXTA30C
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	0,80
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	688
	Nom.	kW	3,20
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	7,10
	Max.	Btu/h	24.200
	Max.	Kcal/h	6.105
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Efficacité nominale	EER		4,89
	COP		5,01
	Consommation énergétique annuelle	kWh	307
	Directive sur l'étiquetage	Rafrâchissement Chauffage énergétique	A A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,89
	COP		5,01
	Cons. énergétique annuelle	kWh	307
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	Puissance Pdesign	kW	3,00
Rafrâchissement des locaux	SEER		8,75
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	120
Rafrâchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3,00
	SEER		8,75
Rafrâchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	120,00
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,00
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,00
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	812
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3,00
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,00
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	812
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance calor. de secours (conception)	kW	0,00
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance Pdesignh	kW	4,38
	Classe d'efficacité énergétique		A+
	SCOP/C		4,09
	SCOPnet/C		4,14
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	2.248
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,80
Rafrâchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	3,00 4,89
		Puissance absorbée	0,61
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	2,22 7,58
		Puissance absorbée	0,29
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	1,55 10,57
		Puissance absorbée	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	1,62 12,78
		Puissance absorbée	0,13

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DL + RXTA30C	
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3,00	
		EERd		4,89	
		Puissance absorbée	kW	0,61	
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	kW	2,22	
		EERd		7,58	
		Puissance absorbée	kW	0,29	
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	kW	1,55	
		EERd		10,57	
		Puissance absorbée	kW	0,15	
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	kW	1,62	
EERd			12,78		
Puissance absorbée		kW	0,13		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30	
		TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10
			Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
			COPd (COP déclaré)		3,13
	Condition A (-7°C)	Puissance absorbée	kW	0,96	
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66	
		COPd (COP déclaré)		3,56	
		Puissance absorbée	kW	0,75	
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62	
		COPd (COP déclaré)		5,21	
Puissance absorbée		kW	0,31		
Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04		
	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,17	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33		
	COPd (COP déclaré)		7,92		
	Puissance absorbée	kW	0,17		
	Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
Condition E (-10°C)		COPd (COP déclaré)		3,13	
		Puissance absorbée	kW	0,96	
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonction-nement)	°C	-30,00	
	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-10,00	
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	3,00	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TBivalente	COPd (COP déclaré)		3,13	
		Puissance absorbée	kW	0,96	
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,66	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56	
		Puissance absorbée	kW	0,75	
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		5,21	
		Puissance absorbée	kW	0,31	
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,04	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		6,17	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,33	
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		7,92	
		Puissance absorbée	kW	0,17	
	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00	
		TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,96	

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXTA30DL + RXTA30C
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-15
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
		COPd (COP déclaré)		1,99
		Puissance absorbée	kW	1,80
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
Chauffage des locaux (climat froid)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
	TOL	COPd (COP déclaré)		1,66
		Puissance absorbée	kW	2,16
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
	TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Condition E (-10°C)	Puissance absorbée	kW	0,96
	Mode	PCK	W	0
	Réchauffeur de carter			
	Mode Arrêt	POFF	W	1
	Mode Veille	Rafrâchissement	PSB	1
		Chauffage	PSB	1
Thermostat désactivé	PTO	Rafrâchissement	W	9
		Chauffage	W	10
Rafrâchissement	Cdc (Dégradation rafrâchissement)			0,25
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25
Fonction rafrâchissement incluse				Oui
Fonction chauffage incluse				Oui
Climat tempéré inclus				Oui
Saison froide incluse				Oui
Saison chaude incluse				Non
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafrâchissement	Condition de mesure m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30DL + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâchissement	%	87,89
		Chauffage	%	88,67
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafrâchissement	A	2,86
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,10
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16,00

(1) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

(2) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement

(3) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 27°CBS, 19°CBSH ; température extérieure : 35°CBS ; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5m, dénivellation : 0m.

(4) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CBSH, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m, dénivellation : 0m.

Spécifications techniques				FTXTA30DP + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.		kW	1,20
	Min.		Btu/h	4.100
	Min.		Kcal/h	1.082
	Nom.		kW	3,00
	Nom.		Btu/h	10.200
	Nom.		Kcal/h	2.580
	Max.		kW	4,60
	Max.		Btu/h	15.700
	Max.		Kcal/h	3.955

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FTXTA30DP + RXTA30C
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	1,20
	Min.	Btu/h	4.100
	Min.	Kcal/h	1.082
	Nom.	kW	3,00
	Nom.	Btu/h	10.200
	Nom.	Kcal/h	2.580
	Max.	kW	4,60
	Max.	Btu/h	15.700
Puissance calorifique	Min.	kW	0,80
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	688
	Nom.	kW	3,20
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	7,10
	Max.	Btu/h	24.200
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	0,80
	Min.	Btu/h	2.700
	Min.	Kcal/h	688
	Nom.	kW	3,20
	Nom.	Btu/h	10.900
	Nom.	Kcal/h	2.752
	Max.	kW	7,10
	Max.	Btu/h	24.200
Puissance absorbée	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchisse- ment	Nom. kW	0,61
	Chauffage	Nom. kW	0,64
Efficacité nominale	EER		4,89
	COP		5,01
	Consommation énergétique annuelle	kWh	307
	Directive sur l'étiquetage énergétique		A
			A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER		4,89
	COP		5,01
	Cons. énergétique annuelle	kWh	307
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
Rafrâchissement des locaux	Puissance Pdesign	kW	3,00
	SEER		8,75
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	120
Rafrâchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3,00
	SEER		8,75
Rafrâchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	120,00
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,00
	Classe d'efficacité énergétique		A+++
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,00
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	812
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception	kW	0,00
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW	3,00
	SCOP/A		5,17
	SCOPnet/A		5,18
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,00
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	812
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance calor. de secours (conception)	kW	0,00

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FTXTA30DP + RXTA30C
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance	Pdesignh	kW	4,38
	Classe d'efficacité énergétique			A+
	SCOP/C			4,09
	SCOPnet/C			4,14
	Consommation d'énergie annuelle			2.248
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception		kW	0,80
Rafraîchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,00
		EERd		4,89
		Puissance absorbée	kW	0,61
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,22
		EERd		7,58
		Puissance absorbée	kW	0,29
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,55
		EERd		10,57
		Puissance absorbée	kW	0,15
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,62
		EERd		12,78
		Puissance absorbée	kW	0,13
	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3,00
		EERd		4,89
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)		Puissance absorbée	kW	0,61
	Condition B (30 - 27/19)	Pdc	kW	2,22
		EERd		7,58
		Puissance absorbée	kW	0,29
	Condition C (25 - 27/19)	Pdc	kW	1,55
		EERd		10,57
		Puissance absorbée	kW	0,15
	Condition D (20 - 27/19)	Pdc	kW	1,62
		EERd		12,78
		Puissance absorbée	kW	0,13
	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
	TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
		COPd (COP déclaré)		3,13
Chauffage des locaux (climat tempéré)		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
		COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Condition E (-10°C)	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C	-30,00
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-10,00
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	3,00
		COPd (COP déclaré)		3,13
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)		Puissance absorbée	kW	0,96
	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62
	Condition B (2)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DP + RXTA30C
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,04
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7)	COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,33
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12)	COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
		TOL COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
Chauffage des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
		Tbiv (température bivalente)	°C	-15
	TBivalent	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
		COPd (COP déclaré)		1,99
		Puissance absorbée	kW	1,80
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
Chauffage des locaux (climat froid)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
	TOL	COPd (COP déclaré)		1,66
		Puissance absorbée	kW	2,16
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
Mode Arrêt	POFF	PCK	W	0
		Réchauffeur de carter		
Mode Veille	ment	Rafrâchisse- PSB	W	1
Thermostat désactivé	PTO	Rafrâchissement	W	9
		Chauffage	W	10
Rafrâchissement	Cdc (Dégradation rafrâchissement)			0,25
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25
Fonction rafrâchissement incluse				Oui
Fonction chauffage incluse				Oui
Climat tempéré inclus				Oui
Saison froide incluse				Oui
Saison chaude incluse				Non
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafrâchisse- ment	Condition de mesure	m
				5,00
Puissance et puissance absorbée				FTXTA30DP + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafrâchissement	%	87,89
		Chauffage	%	88,67

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30DP + RXTA30C
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,86
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,10
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16,00

(1) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

(2) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

(3) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m. |

(4) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS; longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellé: 0m.

Spécifications techniques				FTXTA30DY + RXTA30C
Puissance frigorifique	Min.	kW		1,20
	Min.	Btu/h		4.100
	Min.	Kcal/h		1.082
	Nom.	kW		3,00
	Nom.	Btu/h		10.200
	Nom.	Kcal/h		2.580
	Max.	kW		4,60
	Max.	Btu/h		15.700
	Max.	Kcal/h		3.955
Capacité frigorifique - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW		1,20
	Min.	Btu/h		4.100
	Min.	Kcal/h		1.082
	Nom.	kW		3,00
	Nom.	Btu/h		10.200
	Nom.	Kcal/h		2.580
	Max.	kW		4,60
	Max.	Btu/h		15.700
	Max.	Kcal/h		3.955
Puissance calorifique	Min.	kW		0,80
	Min.	Btu/h		2.700
	Min.	Kcal/h		688
	Nom.	kW		3,20
	Nom.	Btu/h		10.900
	Nom.	Kcal/h		2.752
	Max.	kW		7,10
	Max.	Btu/h		24.200
	Max.	Kcal/h		6.105
Capacité de chauffage - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Min.	kW		0,80
	Min.	Btu/h		2.700
	Min.	Kcal/h		688
	Nom.	kW		3,20
	Nom.	Btu/h		10.900
	Nom.	Kcal/h		2.752
	Max.	kW		7,10
	Max.	Btu/h		24.200
	Max.	Kcal/h		6.105
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW		0,61
	Chauffage	Nom. kW		0,64
Puissance absorbée - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafraîchissement	Nom. kW		0,61
	Chauffage	Nom. kW		0,64
Efficacité nominale	EER			4,89
	COP			5,01
	Consommation énergétique annuelle	kWh		307
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement		A
		Chauffage		A
Efficacité nominale - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	EER			4,89
	COP			5,01
	Cons. énergétique annuelle	kWh		307
Rafraîchissement des locaux	Classe d'efficacité énergétique			A++
	Puissance Pdesign	kW		3,00
	SEER			8,75
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a		120
Rafraîchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance PDesign	kW		3,00
	SEER			8,75

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DY + RXTA30C		
Rafratchissement d'ambiance - Mode faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	120,00		
Chauffage des locaux (climat tempéré)	Puissance	Pdesign	kW	3,00		
	Classe d'efficacité énergétique			A+ ++		
	SCOP/A			5,17		
	SCOPnet/A			5,18		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,00			
	Consommation d'énergie annuelle			kWh/a 812		
	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception			kW 0,00		
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Puissance	PDesign	kW	3,00		
	SCOP/A			5,17		
	SCOPnet/A			5,18		
	Pdh Puissance calorifique à -10°	kW	3,00			
	Cons. énergétique annuelle			kWh/a 812		
	Puissance calor. de secours (conception)			kW 0,00		
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance	Pdesignh	kW	4,38		
	Classe d'efficacité énergétique			A+		
	SCOP/C			4,09		
	SCOPnet/C			4,14		
	Consommation d'énergie annuelle			kWh/a 2.248		
Chauffage des locaux (climat froid)	Puissance calorifique de secours nécessaire sous conditions de conception			kW 0,80		
Rafratchissement des locaux	Condition A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	3,00		
		EERd		4,89		
		Puissance absorbée	kW	0,61		
	Condition B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	2,22		
		EERd		7,58		
		Puissance absorbée	kW	0,29		
	Condition C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,55		
		EERd		10,57		
		Puissance absorbée	kW	0,15		
	Condition D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1,62		
		EERd		12,78		
		Puissance absorbée	kW	0,13		
	Rafratchissement d'ambiance - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	3,00	
			EERd		4,89	
		Puissance absorbée	kW	0,61		
Condition B (30 - 27/19)		Pdc	kW	2,22		
		EERd		7,58		
		Puissance absorbée	kW	0,29		
Condition C (25 - 27/19)		Pdc	kW	1,55		
		EERd		10,57		
		Puissance absorbée	kW	0,15		
Condition D (20 - 27/19)		Pdc	kW	1,62		
		EERd		12,78		
		Puissance absorbée	kW	0,13		
Chauffage des locaux (climat tempéré)		TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30	
		TBivalent	Tbiv (température bivalente)	°C	-10	
	Pdh (puissance calorifique déclarée)		kW	3,00		
	COPd (COP déclaré)			3,13		
	Puissance absorbée		kW	0,96		
	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66		
		COPd (COP déclaré)		3,56		
		Puissance absorbée	kW	0,75		
	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62		
		COPd (COP déclaré)		5,21		
		Puissance absorbée	kW	0,31		
	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04		
	Chauffage des locaux (climat tempéré)	Condition C (7°C)	COPd (COP déclaré)		6,17	
			Puissance absorbée	kW	0,17	
Condition D (12°C)		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33		
		COPd (COP déclaré)		7,92		
		Puissance absorbée	kW	0,17		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	TOL	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00		
	Condition E (-10°C)	COPd (COP déclaré)		3,13		
		Puissance absorbée	kW	0,96		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DY + RXTA30C
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (limite de temp. de fonctionnement)	°C	-30,00
	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-10,00
		Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	3,00
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	TBivalente	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	2,66
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition A (-7°C)	COPd (COP déclaré)		3,56
		Puissance absorbée	kW	0,75
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2 °)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,62
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition B (2 °)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
Chauf. ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7 °)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,04
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition C (7 °)	COPd (COP déclaré)		6,17
		Puissance absorbée	kW	0,17
Chauf. Ambiance (climat modéré) - Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12 °)	Pdh (puiss. calor. déclarée)	kW	1,33
Chauffage d'ambiance (climat modéré) - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Condition D (12 °)	COPd (COP déclaré)		7,92
		Puissance absorbée	kW	0,17
Condition E (-10°C)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
TOL	TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96
Condition E (-10°C)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
Chauf. des locaux (climat froid)	TOL	Tol (limite de température de fonctionnement)	°C	-30
TBivalente	TBivalente	Tbiv (température bivalente)	°C	-15
		Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
COPd (COP déclaré)	COPd (COP déclaré)			1,99
		Puissance absorbée	kW	1,80
Condition A (-7°C)	Condition A (-7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	2,66
		COPd (COP déclaré)		3,56
Puissance absorbée	Puissance absorbée		kW	0,75
Condition B (2°C)	Condition B (2°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,62
Condition B (2°C)	Condition B (2°C)	COPd (COP déclaré)		5,21
		Puissance absorbée	kW	0,31
Condition C (7°C)	Condition C (7°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,04
		COPd (COP déclaré)		6,17
Puissance absorbée	Puissance absorbée		kW	0,17
Condition D (12°C)	Condition D (12°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	1,33
		COPd (COP déclaré)		7,92
Puissance absorbée	Puissance absorbée		kW	0,17
Condition E (-22°C)	Condition E (-22°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,58
TOL	TOL	COPd (COP déclaré)		1,66
		Puissance absorbée	kW	2,16
Condition E (-10°C)	Condition E (-10°C)	Pdh (puissance calorifique déclarée)	kW	3,00
TOL	TOL	COPd (COP déclaré)		3,13
		Puissance absorbée	kW	0,96

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXTA30DY + RXTA30C	
Consommation électrique dans un mode autre qu'actif	Mode PCK	W		0	
	Réchauffeur de carter				
	Mode Arrêt	POFF	W	1	
	Mode Veille	Rafraîchisse- ment	PSB	W	1
		Chauffage	PSB	W	1
	Thermostat désactivé	PTO	Rafraîchissement	W	9
		Chauffage	W	10	
Rafraîchissement	Cdc (Dégradation rafraîchissement)			0,25	
Chauffage	Cdh (Dégradation chauffage)			0,25	
Fonction rafraîchissement incluse				Oui	
Fonction chauffage incluse				Oui	
Climat tempéré inclus				Oui	
Saison froide incluse				Oui	
Saison chaude incluse				Non	
Eurovent	Long. tuyauterie	Rafraîchisse- ment	Condition de mesure	m	5,00

Puissance et puissance absorbée				FTXTA30DY + RXTA30C
Facteur de puissance	Nominal	Rafraîchissement	%	87,89
		Chauffage	%	88,67
Courant	Courant nominal de fonctionnement (RLA)	Rafraîchissement	A	2,86
	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	3,10
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16,00

(1) Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.]

(2) Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement]

(3) Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°CBS, 19°CBS; température extérieure: 35°CBS; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m, dénivellation: 0m.]

(4) Les puissances calorifiques nominales sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 20°CBS; température extérieure: 7°CBS, 6°CBS, longueur de tuyauterie de réfrigérant équivalente: 5m, dénivellation: 0m.

Technical Specifications				RXTA30C				
Réfrigérant	Charge		Téq. CO ₂	0,66				
Caisson	Couleur			Blanc ivoire				
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	605				
		Largeur	mm	930				
		Profondeur	mm	376				
	Unité emballée	Hauteur	mm	662				
		Largeur	mm	991				
		Profondeur	mm	435				
Poids	Unité		kg	42				
	Unité emballée		kg	45				
Emballage	Poids		kg	3				
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	889				
	Rangées	Quantité		2				
	Pas des ailettes		mm	1,4				
	Étages	Quantité		26				
	Passages	Quantité		4,3				
	Type de tube			7.0 Hi-XD				
	Diamètre de tube		mm	7				
	Ailette	Type		Ailette gaufrée (PE)				
	Ventilateur	Type			Ventilateur à hélice			
Débit d'air		Rafraîchisse- ment	Haut	m³/min	41,5			
				cfm	1466			
		Nom.		m³/min	41,5			
				cfm	1466			
Ventil.	Débit d'air	Refroidisse- ment	Moyen	m³/min	38,0			
				cfm	1342			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchisse- ment	Bas		m³/min	38,0		
					cfm	1342		
			Faible niveau sonore de fonctionnement		m³/min	38,0		
					cfm	1342		
		Chauffage	Haut		m³/min	41,5		
					cfm	1466		
			Nom.		m³/min	32,9		
					cfm	1162		
			Ventil.	Débit d'air	Moyen		m³/min	32,9
							cfm	1162

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Technical Specifications					RXTA30C	
Ventilateur	Débit d'air	Chauffage	Bas	m³/min	17,6	
				cfm	622	
			Faible niveau sonore de fonctionnement	m³/min	17,6	
				cfm	622	
Moteur de ventilateur	Modèle				DFC09A2VA	
	Sortie			W	90	
Moteur du ventilateur	Vitesse	Rafrâchissement	Haut	tr/min	870	
			Nom.	tr/min	870	
			Moyen	tr/min	800	
Moteur de ventilateur	Vitesse		Bas	tr/min	800	
			Extra lent	tr/min	800	
		Chauffage	Haut	tr/min	870	
			Nom.	tr/min	700	
Moteur du ventilateur	Vitesse					
Moteur de ventilateur	Vitesse		Bas	tr/min	400	
			Très lent	tr/min	400	
			Moyen	tr/min	700	
Compresseur	Modèle				2Y147BKCX1P#D	
	Quantité d'huile			cm³	430	
	Type				Compresseur swing hermétique	
	Sortie			W	1300	
	Type d'huile				FW50DA	
Plage de fonctionnement	Rafrâchissement	Temp. ext.	Min.	°CBS	-10	
			Max.	°CBS	46	
	Chauffage	Temp. ext.	Min.	°CBH	-31	
			Extérieure	Min.	°CBS	-30
		Temp. ext.	Max.	°CBH	18	
			Extérieure	Max.	°CBS	24
Niveau de puissance sonore	Rafrâchissement	Nom.		dBA	60,0	
	Chauffage	Nom.		dBA	60,0	
Niveau de puissance sonore - Mode Faible niveau sonore (Stb. 2020, 189)	Rafrâchissement	Max.		dBA	60	
		Mode nuit		dBA	55,0	
		Chauffage	Max.		dBA	60
		Mode nuit		dBA	55,0	
		Ajustement sonore		dBA	0	
Niveau de pression sonore	Rafrâchissement	Nom.		dBA	48	
	Chauffage	Nom.		dBA	49,0	
Réfrigérant					R-32	
Réfrigérant	Charge			kg	0,97	
	Charge			Téq. CO₂	0,66	
	Commande				Détendeur	
	PRP				675,0	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35	
	Gaz	DE		mm	9,5	
	Évacuation	DE		mm	18	
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	20	
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	15,0	
	Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz	
	Commande de puissance	Méthode			Commandé par Inverter	

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Refrigerant charge label;Quantity: 1;

Standard accessories: Multilingual fluorinated greenhouse gases labels;Quantity: 1;

Electrical Specifications					RXTA30C
Alimentation électrique	Phase				1~
	Fréquence			Hz	50
	Tension			V	220-240
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité			3
			Remarque		Câble de terre inclus
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité			4
			Remarque		Câble de terre inclus
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16

(1)Contient des gaz à effet de serre fluorés. |

(2)Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

(3)Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

RXTA-C

Restrictions sur les combinaisons d'unités		Alimentation électrique					COMP		OFM		IFM	
Unité intérieure	Unité extérieure	Hz	Tension	Plage de tensions	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXTM30S2V1B	RXTM30A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,72	16	34	3,1	0,049	0,58	0,034	0,30
		50	230					3,0				
		50	240					2,9				
FTXTM40S2V1B	RXTM40A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,05	16	44	2,9	0,049	0,58	0,052	0,60
		50	230					2,8				
		50	240					2,7				
FTXTJ30A2V1BW FTXTJ30A2V1BB	RXTJ30A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,66	16	36	3,3	0,049	0,58	0,029	0,25
		50	230					3,2				
		50	240					3,1				
FTXTA30C2V1BW FTXTA30C2V1BB	RXTA30C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,83	16	36	3,3	0,049	0,58	0,041	0,40
		50	230					3,2				
		50	240					3,1				
FTXTA30D2V1BG/ P/L/Y	RXTA30C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,83	16	36	3,2	0,049	0,58	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240					3,1				
FVXTM30A3V1B FVXTM30B2V1B	RXTM30A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,54	16	36	3,1	0,049	0,58	0,037	0,14
		50	230					3,0				
		50	240					2,9				
FTXTP25N5V1B	RXTP25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,88	16	34	3,5	0,049	0,58	0,037	0,45
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
FTXTP35N5V1B	RXTP35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,88	16	44	4,7	0,049	0,58	0,037	0,45
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
FTXTM30A2V1B	RXTM30A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,73	16	32	3,1	0,049	0,58	0,033	0,31
		50	230					3				
		50	240					2,9				
FTXTM40A2V1B	RXTM40A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,05	16	44	4	0,049	0,58	0,052	0,6
		50	230					3,8				
		50	240					3,6				
ATXTM30A2V1B	ARXTM30A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,73	16	32	3,1	0,049	0,58	0,033	0,31
		50	230					3				
		50	240					2,9				
FTXTP25A5V1B	RXTP25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,88	16	26	3,5	0,049	0,58	0,037	0,45
		50	230					3,2				
		50	240					3,1				
FTXTP35A5V1B	RXTP35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,88	16	40	4,6	0,049	0,58	0,037	0,45
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				

Symboles

MCA: Ampérage minimal du circuit [A]
MFA: Ampérage maximal du fusible [A]
RLA: Ampérage en charge nominale [A]
OFM: Moteur de ventilateur extérieur
IFM: Moteur du ventilateur intérieur
RHz: Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]
FLA: Ampérage à pleine charge [A]
kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]
COMP: Compresseur

Remarques

- 1) Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
Température extérieure 35°C DB
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
- 2) Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- 3) La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- 4) Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.

4D147511C

4 Tableaux de puissances

4 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FTXTA-C(B/W) + RXTA-C
FTXTA-D(B/G/P/L/Y) + RXTA-C

4

AFR	13,1
BF	0,20

Rafrachissement 50Hz 220 -240V

Température de l'air intérieur		Température extérieure [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,13	2,41	0,47	2,99	2,37	0,52	2,85	2,33	0,56	2,80	2,32	0,58	2,65	2,31	0,61	2,57	2,30	0,65
16	22	3,27	2,29	0,47	3,13	2,24	0,52	2,99	2,20	0,56	2,94	2,19	0,58	2,79	2,16	0,61	2,71	2,15	0,66
18	25	3,41	2,42	0,48	3,27	2,39	0,52	3,13	2,37	0,57	3,07	2,36	0,59	2,93	2,36	0,61	2,85	2,36	0,66
19	27	3,48	2,64	0,48	3,34	2,63	0,52	3,20	2,64	0,57	3,14	2,65	0,59	3,00	2,69	0,61	2,92	2,72	0,66
22	30	3,69	2,37	0,48	3,55	2,35	0,53	3,41	2,34	0,57	3,35	2,34	0,59	3,21	2,34	0,62	3,13	2,35	0,66
24	32	3,82	2,21	0,48	3,68	2,19	0,53	3,55	2,17	0,58	3,49	2,16	0,59	3,35	2,15	0,62	3,27	2,16	0,67

AFR	12,3
-----	------

Chauffage 50Hz 220 -240V

Température de l'air intérieur		Température extérieure [°C WB]																	
		-25			-20			-15			-10			-5			0		
[°C DB]		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
15		1,21	0,45	1,53	0,48	1,85	0,50	2,23	0,53	2,59	0,56	2,91	0,59	3,36	0,62	3,60	0,64		
20		1,05	0,46	1,37	0,49	1,70	0,52	2,06	0,55	2,43	0,57	2,75	0,60	3,20	0,64	3,44	0,66		
22		0,99	0,47	1,31	0,50	1,64	0,52	2,00	0,55	2,37	0,58	2,69	0,61	3,14	0,65	3,38	0,66		
24		0,92	0,48	1,24	0,50	1,58	0,53	1,93	0,56	2,30	0,59	2,62	0,61	3,07	0,66	3,31	0,67		
25		0,89	0,48	1,21	0,51	1,55	0,53	1,90	0,56	2,27	0,59	2,59	0,62	3,04	0,66	3,28	0,67		
27		0,83	0,48	1,15	0,51	1,49	0,54	1,83	0,57	2,21	0,59	2,53	0,62	2,98	0,66	3,22	0,68		

Puissance de chauffage à la fréquence nominale de fonctionnement, mesurée conformément à EN14511.

Température de l'air intérieur		Température extérieure [°C WB]																	
		-25			-20			-15			-10			-5			0		
[°C DB]		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
20		3,70	2,23	4,30	2,37	4,80	2,52	5,30	2,58	5,60	2,61	6,01	2,64	7,10	2,67	7,37	2,70		

Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement

Symboles

AFR	Débit d'air [m³/min]
BF	Facteur de dérivation
°C WB	Température bulbe humide [°C WB]
°C DB	Température bulbe sec [°C DB]
TC	Puissance totale [kW]
SHC	Puissance de chaleur sensible [kW]
PI	Entrée électrique [kW]

Remarques

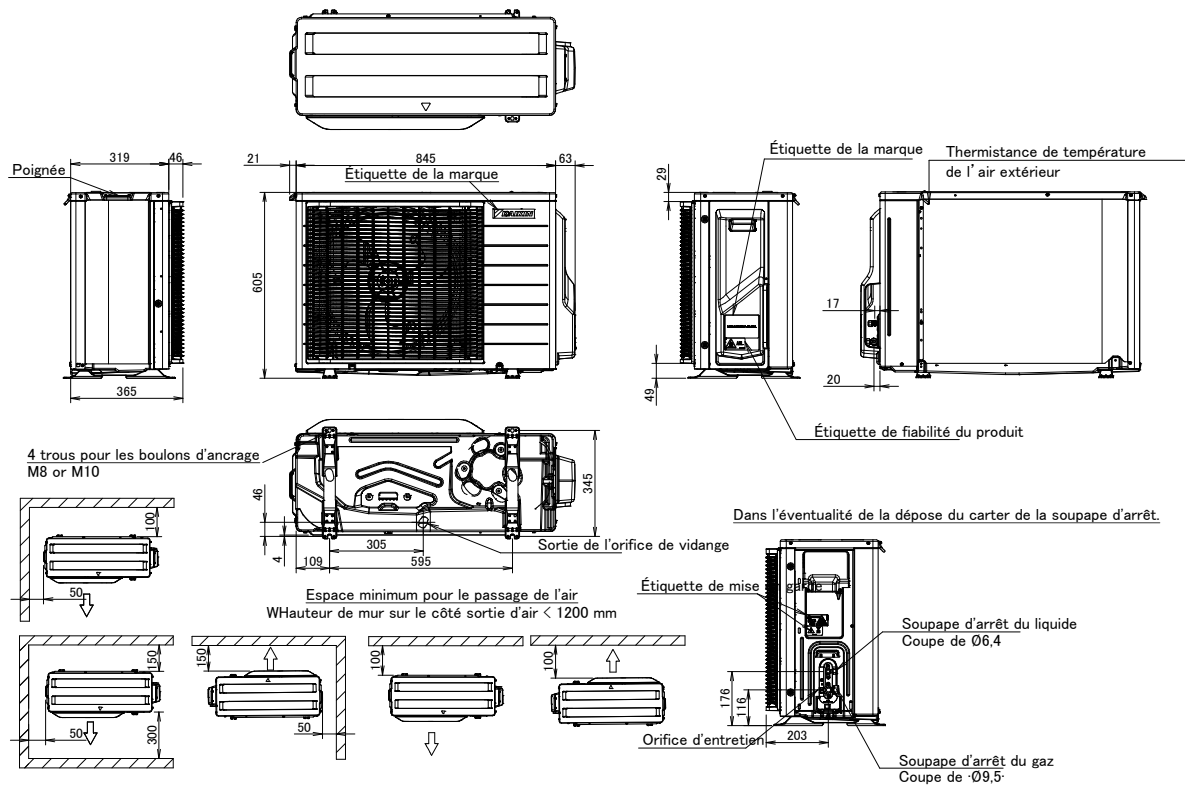
- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.
- Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

4D148021C

5 Plans cotés

5 - 1 Plans cotés

RXTA-C



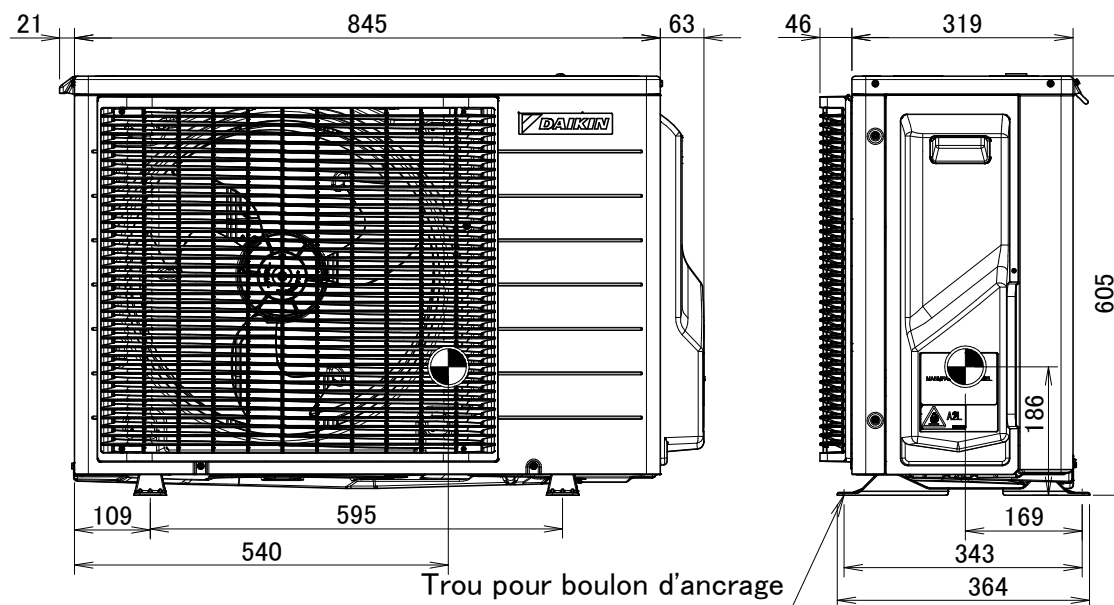
3D147537

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

RXTA-C

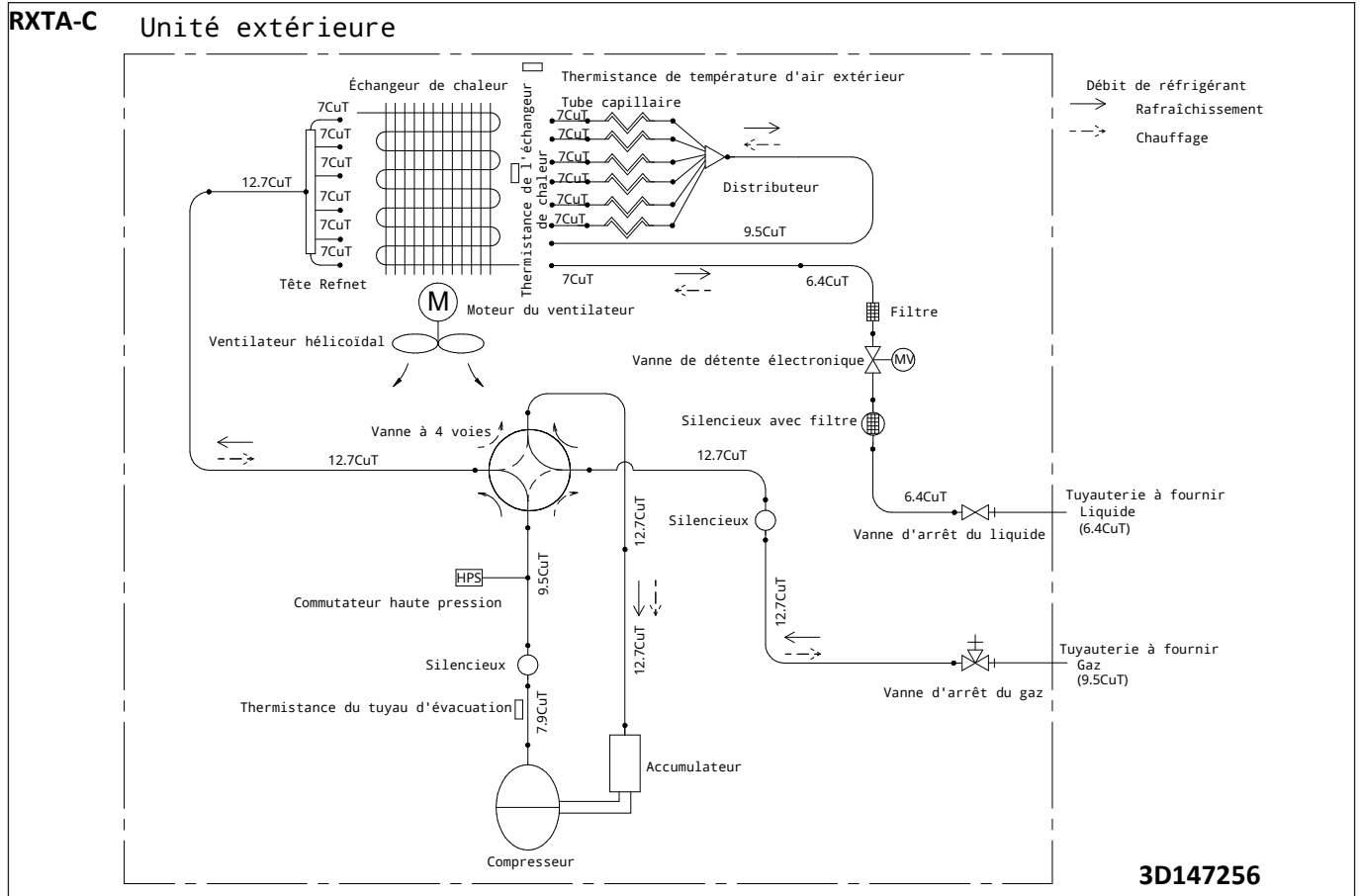
6



4D147582

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

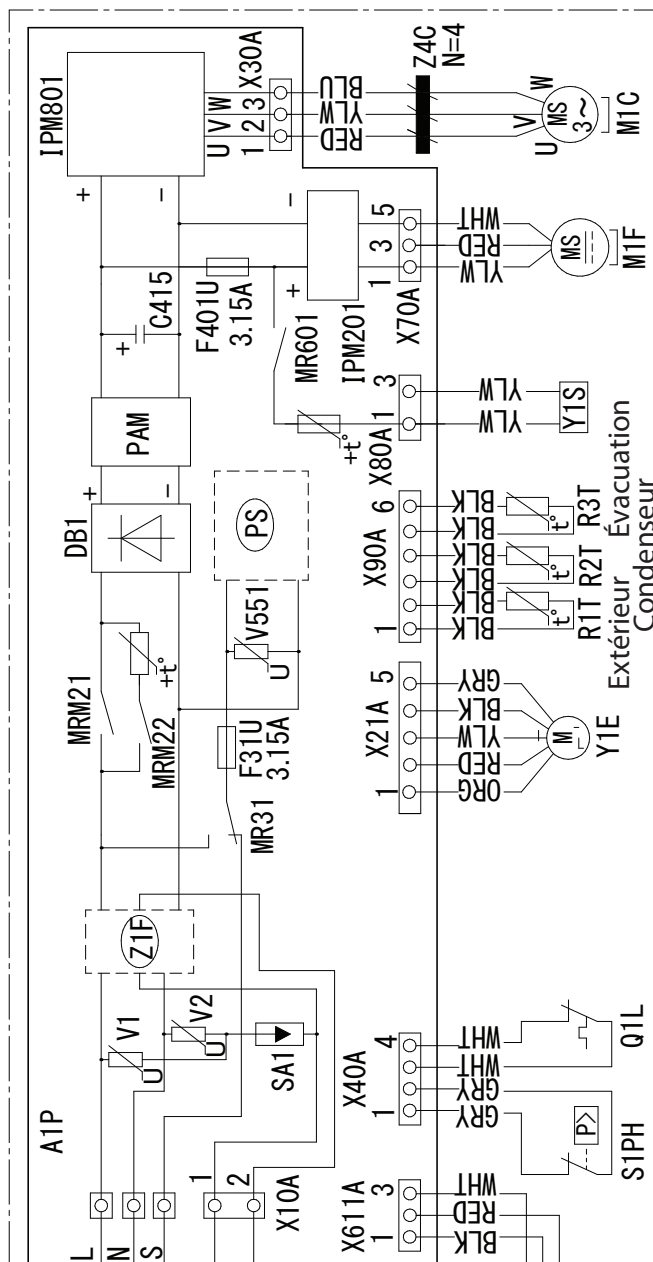


8 Schémas de câblage

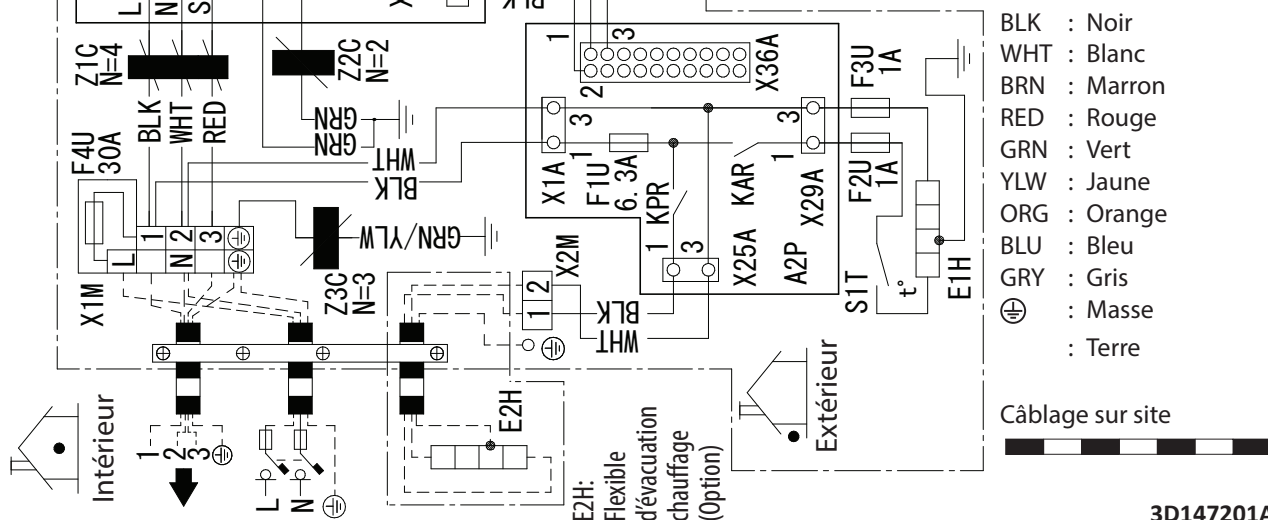
8 - 1 Schémas de câblage - Triphasé

RXTA-C Schéma de câblage

Pour les besoins en matière de puissance, se reporter à la plaque d'identification



A1P, A2P	Carte du circuit imprimé
C415	Condensateur
DB1	Pont de diodes
E1H	Chauffage du bac à condensats
E2H	Chauffage du flexible d'évacuation
IPM201, IPM801	Module d'alimentation intelligent
L	Sous tension
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
N	Neutre
PAM	Modulation d'impulsions en amplitude
PS	Alimentation à découpage
Q1L	Protection de surcharge
S1PH	Interrupteur haute pression
S1T	Thermostat
SA1	Limiteur de surtension
X1M, X2M	Bornier
Y1E	Serpentin du détendeur électronique
Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne
F1U, F2U, F3U, F4U, F31U, F401U	Fusible
MRM21, MRM22, MR31, MR601, KAR, KPR	Relais magnétique
R1T, R2T, R3T	Thermistor
X1A, X10A, X21A, X25A, X29A, X30A, X36A, X40A, X70A, X80A, X90A, X611A	Connecteur
V1, V2, V551	Varistance
Z1C, Z2C, Z3C, Z4C	Tore magnétique
S	Connexion
Z1F	Filtre antiparasites

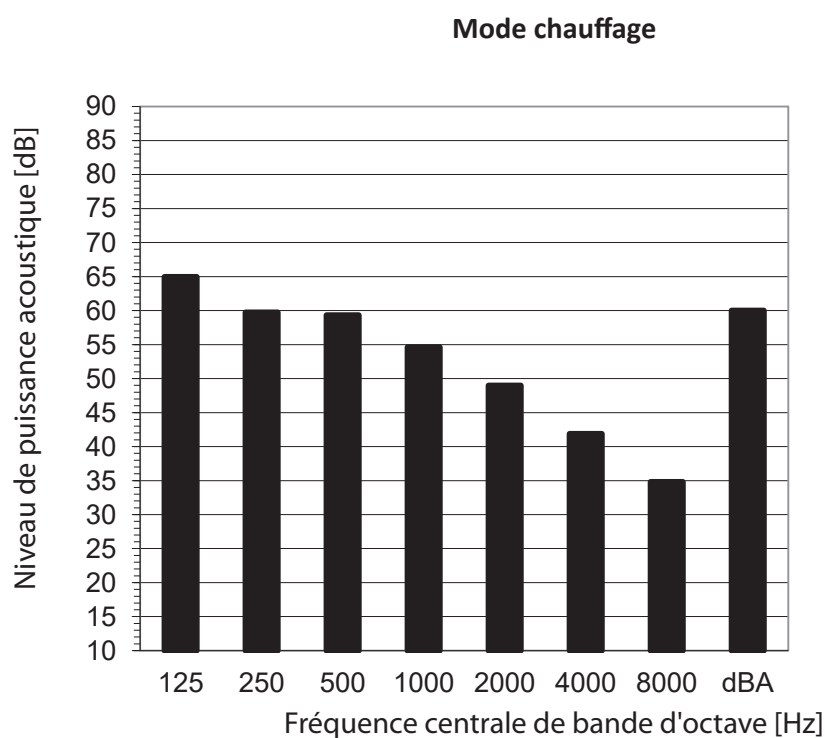
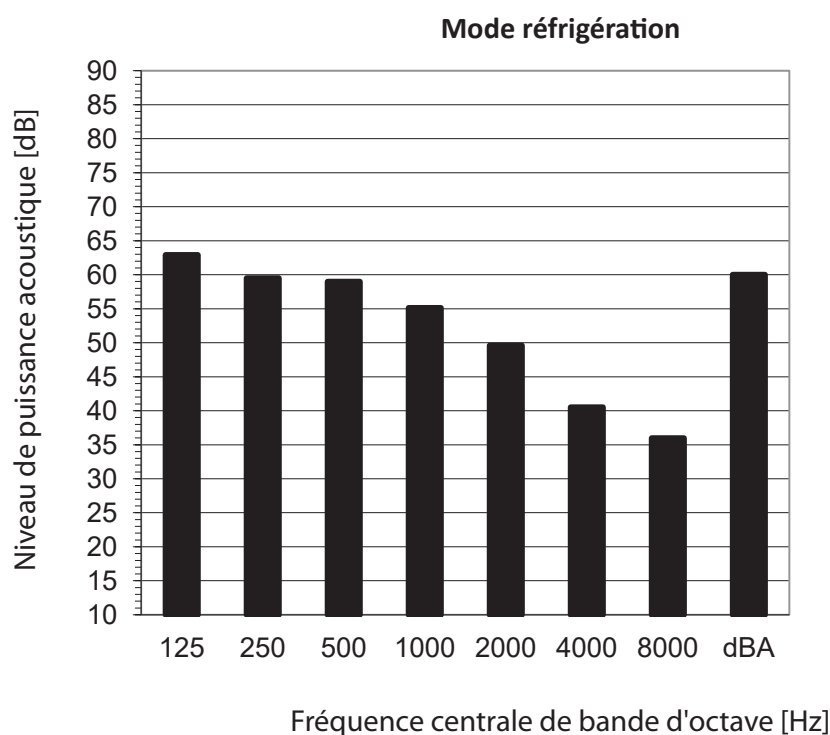


3D147201A

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de puissance sonore

RXTA-C



■ Vitesse du ventilateur : Haute

REMARQUES

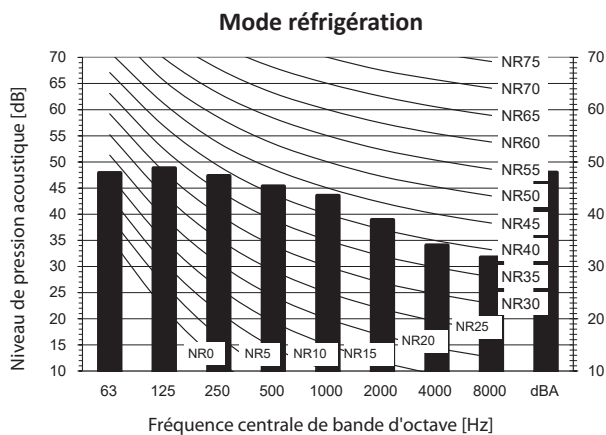
1. dBA = Niveau de puissance sonore pondérée A (échelle A selon la norme IEC).
2. Puissance acoustique de référence 0 dB = $\cdot 10^{-12}$ W/m².
3. Mesures selon la norme ISO 3744

4D147893

9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore

RXTA-C



Rafratchissement
Total db

A	B
dBA	48

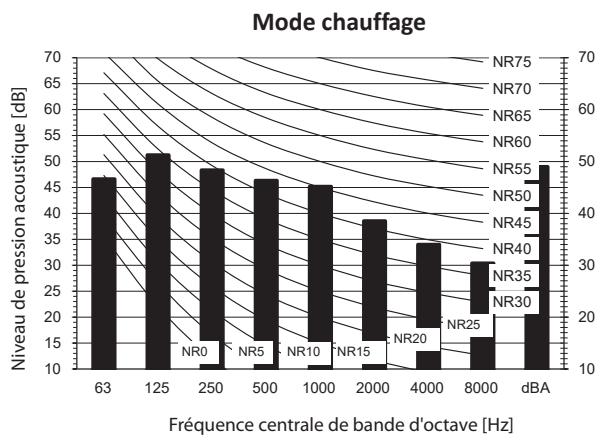
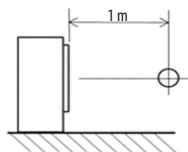
LÉGENDE

dBA = Niveau de pression sonore pondérée A (échelle A selon la norme IEC).

A Échelle

B ■ Vitesse du ventilateur : Haute

EMPLACEMENT DU MICROPHONE



Chauffage
Total dB

A	B
dBA	49

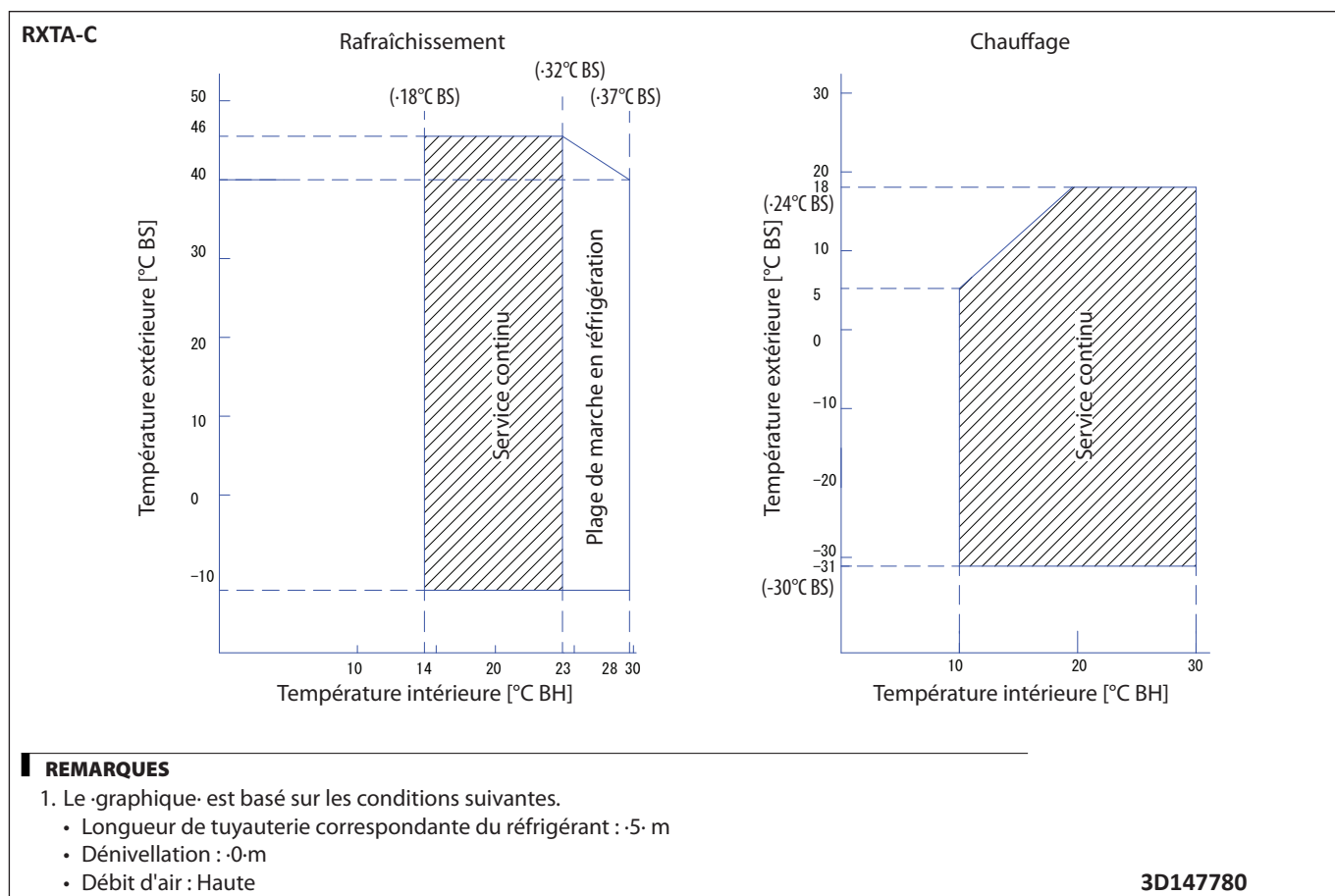
REMARQUES

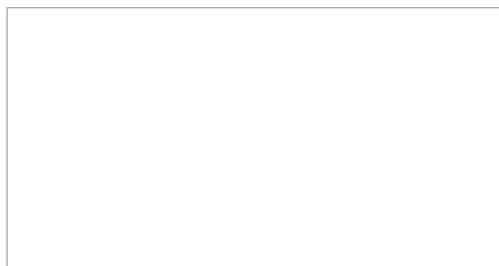
1. Conditions de fonctionnement : source d'alimentation 220-240 V/220 V 50/60 Hz ; JIS standard
2. Le bruit de fond a déjà été pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de marche et ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est conforme à la norme JISC9612.
5. Lieu de mesure : chambre anéchoïque

4D147892

10 Plage de fonctionnement

10 - 1 Plage de fonctionnement





EEDFR26

02/2026



Daikin Europe N.V. participe aux programmes de certification Eurovent pour ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit variable de réfrigérant (VRF). Daikin Applied Europe S.p.A. participe aux programmes de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et pompes à chaleur hydroniques. Pour vérifier la validité en cours des

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.