

# FTXTP35M / RXTP35R

Refroidissement : 220 - 240V 50Hz

AFR	11,5
BF	0,23

Température de l'air intérieur [°C BH]	Température de l'air intérieur [°C BS]	Température extérieure [°C BS]																	
		20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,19	2,55	0,66	3,19	2,55	0,75	3,19	2,55	0,84	3,19	2,55	0,87	3,10	2,51	0,91	2,93	2,43	0,98
16	22	3,75	2,69	0,71	3,58	2,62	0,78	3,42	2,55	0,85	3,36	2,52	0,87	3,26	2,47	0,91	3,10	2,40	0,98
18	25	3,91	2,84	0,71	3,75	2,77	0,78	3,58	2,70	0,85	3,52	2,67	0,88	3,42	2,63	0,92	3,26	2,56	0,99
19	27	3,99	3,00	0,72	3,83	2,93	0,78	3,66	2,87	0,85	3,60	2,84	0,88	3,50	2,80	0,92	3,34	2,74	0,99
22	30	4,23	2,90	0,72	4,07	2,84	0,79	3,90	2,78	0,86	3,84	2,76	0,89	3,74	2,72	0,93	3,58	2,67	1,00
24	32	4,39	2,83	0,73	4,23	2,77	0,80	4,07	2,72	0,86	4,00	2,70	0,89	3,90	2,67	0,93	3,74	2,61	1,00

Chauffage : 220 - 240V 50Hz

AFR	11,5
-----	------

Température de l'air intérieur [°C BS]	Température extérieure [°C BS]															
	-25		-20		-15		-10		-5		0		7		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,30	0,65	1,78	0,69	2,24	0,72	2,69	0,76	3,14	0,80	3,60	0,84	4,14	0,88	4,50	0,91
20	1,22	0,67	1,67	0,71	2,10	0,75	2,55	0,78	3,01	0,82	3,46	0,86	4,00	0,90	4,36	0,93
22	1,19	0,68	1,62	0,72	2,05	0,75	2,50	0,79	2,95	0,83	3,40	0,86	3,94	0,91	4,31	0,94
24	1,16	0,69	1,58	0,72	1,99	0,76	2,44	0,80	2,90	0,84	3,35	0,87	3,89	0,92	4,25	0,95
25	1,14	0,69	1,56	0,73	1,96	0,77	2,42	0,80	2,87	0,84	3,32	0,88	3,86	0,92	4,22	0,95
27	1,11	0,70	1,51	0,74	1,91	0,77	2,36	0,81	2,81	0,85	3,26	0,88	3,81	0,93	4,17	0,96

Puissance calorifique à la fréquence de fonctionnement maximale, mesurée conformément à la norme -EN 14511-.

Chauffage : 220 - 240V 50Hz

Température de l'air intérieur [°C BS]	Température extérieure [°C BS]															
	-25		-20		-15		-10		-5		0		7		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	3,51	2,06	4,01	2,01	4,51	1,98	4,74	2,24	5,48	2,27	6,05	2,29	6,93	2,32	8,21	2,55
20	3,30	2,12	3,80	2,07	4,30	2,04	4,50	2,30	5,24	2,32	5,82	2,35	6,70	2,38	7,96	2,61
22	3,22	2,14	3,72	2,09	4,22	2,06	4,40	2,32	5,14	2,35	5,73	2,37	6,61	2,40	7,86	2,63

Puissance calorifique à la fréquence de fonctionnement maximale, mesurée conformément à la norme EN 14511

Pour calculer la température de bulbe humide de l'air extérieur [°C BH], utilisez le calcul suivant : [°C BH] = °C BS -1°C.

## SYMBOLES

TC	: Capacité totale	[kW]
PI	: Puissance absorbée	[kW]
SHC	: Puissance calorifique sensible	[kW]
AFR	: Débit d'air	[m <sup>3</sup> /min]
BF	: Facteur de dérivation	

## REMARQUES

1. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes :  
Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : ·5,0· m  
Dénivellation : ·0·m
2. Les cellules en gras indiquent les conditions standards.