

# ATXM25R / ARXM25R

## raîchissement

50Hz 220 -240V

AFR	10,49
BF	0,25

INDOOR		Température extérieure [°C DB]																	
°C	EDB	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	2,56	1,90	0,44	2,44	1,86	0,48	2,33	1,82	0,52	2,28	1,81	0,54	2,21	1,79	0,56	2,10	1,77	0,61
16	22	2,68	1,81	0,44	2,56	1,77	0,48	2,44	1,73	0,52	2,40	1,72	0,54	2,33	1,70	0,57	2,21	1,67	0,61
18	25	2,79	1,90	0,44	2,68	1,87	0,48	2,56	1,84	0,53	2,51	1,83	0,54	2,44	1,82	0,57	2,33	1,81	0,61
19	27	2,85	2,05	0,44	2,73	2,03	0,49	2,62	2,02	0,53	2,57	2,02	0,54	2,50	2,02	0,57	2,38	2,03	0,61
22	30	3,02	1,86	0,45	2,91	1,83	0,49	2,79	1,81	0,53	2,74	1,80	0,55	2,67	1,80	0,57	2,56	1,79	0,62
24	32	3,14	1,74	0,45	3,02	1,71	0,49	2,90	1,69	0,53	2,86	1,68	0,55	2,79	1,67	0,58	2,67	1,66	0,62

## Chauffage

50Hz 220 -240V

AFR	9,78
-----	------

INDOOR		Température extérieure [°C WB]											
°C	EDB	-15		-10		-5		0		7		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20		1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22		1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24		1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25		1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27		1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

### Symboles

AFR: Débit d'air [m<sup>3</sup>/min]

BF: Facteur de dérivation

EWB: Entering wet-bulb temperature [°C WB]

EDB: Entering dry-bulb temperature [°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.
- Puissance nominale et entrée nominale
- 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.