

# ATXM35R / ARXM35R

## Rafraîchissement

50Hz 220-240V

AFR	11,33
BF	0,20

INDOOR		Température extérieure [°C DB]																		
EWB	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	
°C	°C																			
14	20	3,48	2,54	0,64	3,33	2,48	0,70	3,17	2,42	0,76	3,10	2,40	0,79	3,01	2,38	0,82	2,85	2,34	0,88	
16	22	3,64	2,43	0,64	3,48	2,37	0,70	3,32	2,31	0,76	3,26	2,29	0,79	3,17	2,26	0,83	3,01	2,21	0,89	
18	25	3,80	2,54	0,65	3,64	2,48	0,71	3,48	2,44	0,77	3,42	2,42	0,79	3,32	2,40	0,83	3,16	2,38	0,89	
19	27	3,87	2,71	0,65	3,72	2,68	0,71	3,56	2,65	0,77	3,49	2,65	0,79	3,40	2,64	0,83	3,24	2,65	0,89	
22	30	4,11	2,48	0,65	3,95	2,43	0,71	3,79	2,40	0,78	3,73	2,39	0,80	3,63	2,37	0,84	3,48	2,35	0,90	
24	32	4,27	2,33	0,66	4,11	2,28	0,72	3,95	2,24	0,78	3,89	2,23	0,80	3,79	2,21	0,84	3,63	2,19	0,90	

## Chauffage

50Hz 220-240V

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

INDOOR		Température extérieure [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		7		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,31	0,75	2,74	0,79	3,13	0,84	3,35	0,88	4,21	0,94	4,47	0,96	
20	2,10	0,80	2,53	0,85	2,96	0,89	3,16	0,93	4,00	0,99	4,26	1,02	
22	2,02	0,82	2,45	0,87	2,88	0,91	3,08	0,95	3,92	1,01	4,18	1,04	
24	1,93	0,84	2,36	0,89	2,80	0,93	3,01	0,97	3,83	1,02	4,09	1,06	
25	1,89	0,86	2,32	0,90	2,75	0,94	2,97	0,98	3,79	1,02	4,05	1,07	
27	1,81	0,88	2,24	0,92	2,67	0,96	2,90	1,00	3,71	1,03	3,97	1,09	

### 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.

**4D130633**