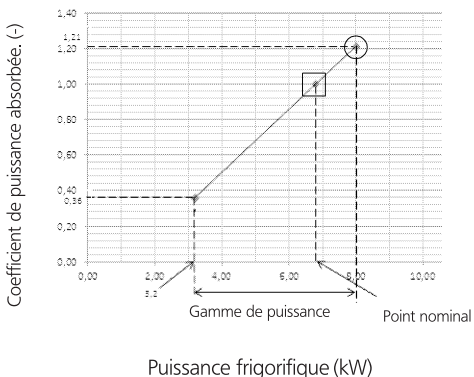
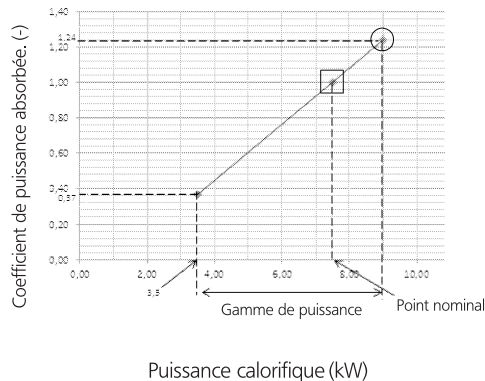


Rafraîchissement



Chauffage



SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°CBH)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°CBS)
TC:	Puissance frigorifique (calorifique) maximale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)
	(compresseur+moteur de ventilateur extérieur + intérieur)	
CPI:	Coefficient de puissance absorbée.	(-)

Attention:
TC et SHC sont indiqués en kW.

Rafraîchissement

Intérieur		Température extérieure (°CBS)											
°CBH	°CBS	25			30			35			40		
(°C)	(°C)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)
16	22	7.29	4.95	0.92	7.28	4.99	1.08	7.50	5.21	1.20	7.20	5.06	1.32
18	25	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.21	7.52	5.04	1.34
19	27	8.54	5.41	1.01	8.28	5.31	1.11	8.00	5.18	1.21	7.68	5.03	1.34
19.5	27	8.63	5.40	1.01	8.37	5.30	1.11	8.08	5.17	1.21	7.76	5.03	1.34
22	30	9.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97	1.35
24	32	9.43	5.25	1.03	9.15	5.16	1.13	8.85	5.05	1.23	8.51	4.90	1.36

Chauffage

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
°CBS	°CBH	-15		-10		-5		0		5		10	
(°C)	(°C)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	CPI (-)
16	22	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18	25	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20	27	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	9.00	1.17	9.69	1.23
21	27	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22	30	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	32	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

3D081310E

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- Sur l'illustration, ○ indique la valeur max. dans des conditions d'utilisation normales.
Sur l'illustration, □ indique la capacité nominale et le coefficient nominal de puissance absorbée.
La capacité maximale n'est cependant garantie que dans des conditions d'utilisations normales.
- La valeur SHC est basée sur les valeurs de EWB et EDB intérieures.
SHC pour autre temp. bulbe sec = SHC + SHC*.
SHC* = correction de SHC pour un autre bulbe sec.
SHC* = 0,02 x AFR (m³/min.) x (1-BF) x (DB*-EDB)
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
air extérieur: HR 82%. La puissance nominale implique toutefois une température de 7°CBS/6°CBBH
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 0.5m
Dénivellation: 0m
- Le coefficient de puissance absorbée est le pourcentage lorsque le réglage de la valeur nominale équivaut à 1,00.
- La valeur indiquée est fiable à plus de 95%, en fonction de l'installation d'intérieur considérée.
- Les performances en mode chauffage tiennent compte de la chute due à la formation de givre.

REMARQUES

- Le débit d'air total et (BF) sont repris ci-dessous

(Split)

	ACQ71DV1	ABQ71CV1	AHQ71CV1
AFR	24.4	18.3	23.8
(BF)	(0,157)	(0,233)	(0,212)

- La puissance absorbée nominale de chaque modèle est indiquée dans le tableau ci-dessous.

(Split)

	ACQ71DV1	ABQ71CV1	AHQ71CV1
Rafraîchissement	2,05	2,33	2,22
Chauffage	2,08	2,13	2,46