



# Les muraux **naoko** mono-split de 2 à 5,2 kW

Les muraux Naoko sont particulièrement adaptés aux **applications tertiaires** où l'on appréciera leur robustesse, leur simplicité d'utilisation et leur **excellent rapport qualité prix**.

**H E T**  
**Distribution**  
**04 91 79 07 42**

### avantages

- Excellent rapport qualité/prix
- Fiabilité : garantie 2 ans
- Sécurité : produits certifiés
- Qualité d'air : filtre anti-pollen

### ■ les télécommandes

FONCTIONS	ASM 7 à 18 F/UH
Sélection type de fonctionnement	■
Sélection vitesse de ventilation	■
Marche / arrêt	■
Fonction "sommeil"	■
Mode de programmation sur 24 heures	■
Réglage heure/température	■
Orientation du flux d'air, balayage automatique	■
Mode économique	■
Verrouillage et déverrouillage des réglages en cours	■
Fermeture automatique des volets	■



ASM 7 à 18 F/UH

### ■ unités intérieures



ASM 7 à 12 F/UH



ASM 18 F/UH

### ■ unités extérieures



ASM 7 à 9 F/UH



ASM 12 F/UH



ASM 18 F/UH



# Les muraux de 2 à 5,2 kW **naoko**



**Distribution**

**04 91 79 07 42**

## fonctions

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode économique.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode automatique du réglage de la température et de la ventilation.
- Verrouillage des réglages en cours.
- Filtre anti-pollen en standard.

## caractéristiques techniques

■ Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

**GARANTIE 2 ANS**

disponibilité des modèles  
ASM 12 UH et ASM 18 F/UH  
mai 2006

Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?

Quel est le mode de fonctionnement ?

		2 000		2 600		3 500		5 200	
		froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible
82.10	82.20								
Caract. principales	P. frigo. nominale W	2 050	2 050	2 640	2 640	3 520	3 520	5 275	5 275
	P. calo. nominal W	-	2 350	-	2 785	-	3 810	-	5 860
	P. calo. à -7°C W	-	1 230	-	1 480	-	2 030	-	3 130
	P. abs. nominale en froid W	730	730	940	940	1 250	1 250	1 890	1 890
	P. abs. nominale en chaud W	-	730	-	870	-	1 200	-	1 850
	P. abs. à -7°C W	-	520	-	650	-	850	-	1 480
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m <sup>3</sup> /h	300 / 350	300 / 350	350 / 450	350 / 450	380 / 620	380 / 620	700 / 800	700 / 800
Performances	EER (froid) à +35°C	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,79	2,79
	COP (chaud) à +7°C	-	3,22	-	3,20	-	3,18	-	3,17
	COP (chaud) à -7°C	-	2,37	-	2,28	-	2,39	-	2,11
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	32 / 37	32 / 37	33 / 38	33 / 38	30 / 41	30 / 41	40 / 47	40 / 47
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	52	52	53	53	54	54	58	58
Certifications	Classe énergétique (froid)	C	C	C	C	C	C	D	D
	Classe énergétique (chaud)	-	C	-	D	-	D	-	D
	PROMOTELEC	-	en cours	-	en cours	-	en cours	-	en cours
Dimensions (HxLxP)	u. int. (caisson) mm	250 x 750 x 188	250 x 750 x 188	250 x 750 x 188	250 x 750 x 188	280 x 815 x 280	280 x 815 x 280	286 x 906 x 235	286 x 906 x 235
	u. ext. mm	535 x 700 x 235	535 x 700 x 235	535 x 700 x 235	535 x 700 x 235	540 x 780 x 250	540 x 780 x 250	590 x 760 x 285	590 x 760 x 285
Poids	u. int. / u. ext. kg	7,5 / 26	7,5 / 27	8 / 27	8 / 28	9,5 / 34	9,5 / 35	12,5 / 42	12,5 / 43
Raccord. électriques	Intensité Nom. A	3,2	3,2	4,2	4,2	5,5	5,5	8,6	8,6
	Calibre disjonct. courbe D A	16	16	16	16	16	16	20	20
	Câble d'interconnexion u. ext. / u. int.	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	5G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	5G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	5G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 2,5 mm <sup>2</sup>	5G 2,5 mm <sup>2</sup>
	Câble alimentation	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 1,5 mm <sup>2</sup>	3G 2,5 mm <sup>2</sup>	3G 2,5 mm <sup>2</sup>
	Unité à alimenter elec.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.
Liaisons frigo	Dia. gaz pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Long. standard m	5	5	5	5	5	5	5	5
	Long. max. m	15	15	15	15	15	15	15	15
	Dénivelé max. m	5	5	5	5	5	5	5	5
	Charge nominale (long. standard) g	650	680	800	900	900	1 000	1 350	1 380
	Charge add. g/m	30	30	30	30	30	30	30	30
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16	16	20	20
Plage de fonctionnement (froid)	°C	17 à 43	17 à 43	17 à 43	17 à 43	17 à 43	17 à 43	17 à 43	17 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-	-7 à 43	-	-7 à 43	-	-7 à 43	-	-7 à 43
Résistance de carter	montée d'origine	non	non	non	non	non	non	non	non
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	0	0	0	0	0	0	0	0
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	oui	non	oui	non	oui	non	oui	non
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	17	-	17	-	17	-	17	-

\*Les modèles ci-dessous au R407C restent disponibles jusqu'à la sortie des modèles au R410A.

ACCESSOIRES p. 111

Réf.	ASM 7 AH	ASM 7 RH	ASM 9 AHB	ASM 9 RHB	ASM 12AH
Code	801 107	801 207	801 309	801 409	801 112
Réfrigérant	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Prix € HT					

Pour les descriptifs et les caractéristiques se reporter au catalogue 2005 p. 75.  
Modèles disponibles jusqu'à épuisement des stocks.

consoles  
consoles  
plafonniers  
muraux  
gainables  
plafonniers  
cassettes  
multi  
systèmes centralisés  
gamme Naoko  
accessoires  
pompes à chaleur  
ridair