



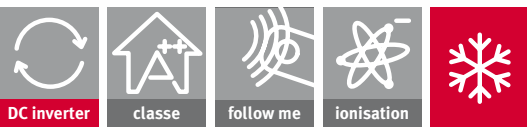
Bulex®

Toujours à vos côtés

Climatisation

**Mono- et Multisplit
vivAIR**











vivAIR, une solution pour chaque saison



GAMME TOP CONFORT DC INVERTER

Gamme résidentielle: modèle monosplit			Gamme résidentielle: modèle multisplit		
2,5 kW (9.000 Btu/h)	3,5 kW (12.000 Btu/h)	5,3 kW (18.000 Btu/h)	DUO 2,5 + 2,5 kW (9.000 + 9.000 Btu/h)	DUO 2,5 + 3,5 kW (9.000 + 12.000 Btu/h)	TRIO 2,5 + 2,5 + 3,5 kW (9.000 + 9.000 + 12.000 Btu/h)
					
SDH 18-025 NW	SDH 18-035 NW	SDH 18-050 NW	SDH 18-050 M2NW	SDH 18-060 M2NW	SDH 18-085 M3NW

Un sommet d'efficacité, un fonctionnement extrêmement silencieux, un design raffiné et élégant et une grande facilité d'emploi. Ce sont en résumé les points forts du tout nouveau système de conditionnement d'air vivAIR, construit suivant les technologies les plus avancées et à partir de matériaux de la plus haute qualité.

Un large assortiment et des performances supérieures

Le vivAIR de Bulex existe en version monosplit et en version multisplit, ces conditionnements d'air sont équipées de la technologie inverter.

Le vivAIR se charge de refroidir l'habitation, mais peut tout aussi bien intervenir comme pompe à chaleur air/air et offrir ainsi en hiver un confort de chauffage maximal. Avec le vivAIR vous profitez d'une solution pour chaque saison, en hiver pour le chauffage et en été pour le refroidissement.

Caractéristiques principales

- Le système multisplit de la gamme vivAIR se compose d'une unité extérieure et d'une à 4 unités intérieures (de 2,5 à 3,5 kW) qui peuvent être installées de manière flexible et offrent une solution aux besoins les plus complexes.
- Design raffiné et élégant.
- Le design compact et esthétique de vivAIR est adapté à chaque intérieur.
- Efficacité énergétique maximale (label énergie jusqu'à A++).
- Fonctionnement extrêmement silencieux aussi bien de l'unité intérieure (garantit le confort maximal de l'espace refroidi) que de l'unité extérieure. DC inverter à modulation contrôlée électronique pour une capacité et efficacité maximales à faible vitesse. Ceci afin de garantir une consommation d'énergie minimale.
- L'utilisation du réfrigérant écologique R410A limite considérablement l'impact sur l'environnement.
- La soupape d'expansion électronique règle l'arrivée du gaz réfrigérant vers le compresseur, réduisant ainsi la consommation tout en assurant le silence de fonctionnement.

Confort et longue durée de vie

Un ionisateur et un set de filtres empêchent les impuretés et la poussière de pénétrer dans l'unité intérieure, garantissant ainsi la qualité optimale de l'air ambiant. L'ionisation de l'air a notamment comme rôle d'augmenter la présence de ions négatifs dans l'air et de réduire la niveau d'électricité statique. Cela permet d'améliorer sensiblement la qualité de l'air ambiant. Un avantage précieux pour les personnes souffrant de problèmes respiratoires.

La production des appareils vivAIR fait appel aux technologies et aux matériaux les plus développés, permettant de garantir une fiabilité parfaite et une longue durée de vie. Ainsi l'unité extérieure est confectionnée en matériaux anticorrosifs innovants et en acier galvanisé offrant une protection maximale, même dans des conditions climatiques extrêmes.

X-FAN : nettoyage facile

X-FAN est une fonction qui vous permet de nettoyer sans peine l'unité intérieure du conditionnement d'air lorsque la climatisation est à l'arrêt. Ce procédé évacue l'humidité résiduelle de l'unité intérieure afin de prévenir l'apparition de moisissures, de bactéries et des mauvaises odeurs qui peuvent en résulter. En somme, le nettoyage de vivAIR est lui aussi à la fois très simple et rapide.

Garantie

Les systèmes de conditionnement d'air vivAIR ont une garantie de 2 ans.



QUATRO
2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 kW
(9.000 + 9.000
+ 9.000 + 12.000 Btu/h)



SDH 18-085 M4NW

La technologie DC inverter

La gamme de conditionnement d'air vivAIR est équipée du compresseur DC inverter (courant continu) le plus récent et le plus avancé dans le domaine des compresseurs inverter.

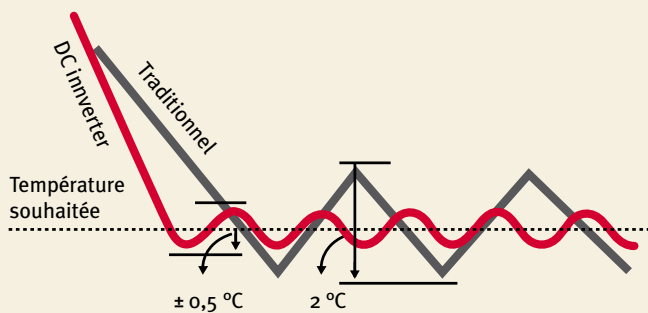
Cette technique de pointe assure :

- Le réglage très précis du vivAIR
- Une plus grande efficacité (10% à vitesse maximale et 20% à faible vitesse)
- La diminution du niveau sonore du moteur
- Une plus grande fiabilité générale

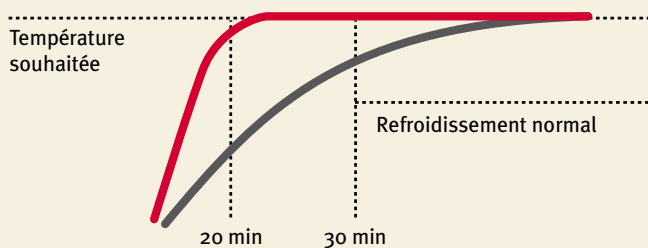
Les avantages de la technologie DC inverter peuvent se résumer comme suit :

- Efficacité accrue
- Consommation d'énergie réduite
- Faible niveau sonore
- Une réalisation rapide du confort que vous souhaitez chez vous

Comparaison à température constante



Comparaison temps de refroidissement



Les avantages de vivAIR

Possibilités d'installations flexibles

Répond aux exigences de système les plus complexes

Large gamme

Versions mono- et multisplit, jusqu'à 4 unités intérieures

Economie d'énergie

La classe A++ offre des garanties de conditionnement d'air avec une efficacité maximale et une consommation minimale

Santé et bien-être

Ionisateur et filtres actifs favorisant le bien-être et diminuant le risque d'affections telles que les problèmes respiratoires

Simplicité d'utilisation

La commande à distance qui accompagne le système et facile à l'emploi, intuitive et permet d'utiliser toutes les fonctions de l'appareil



Données techniques MONOSPLIT

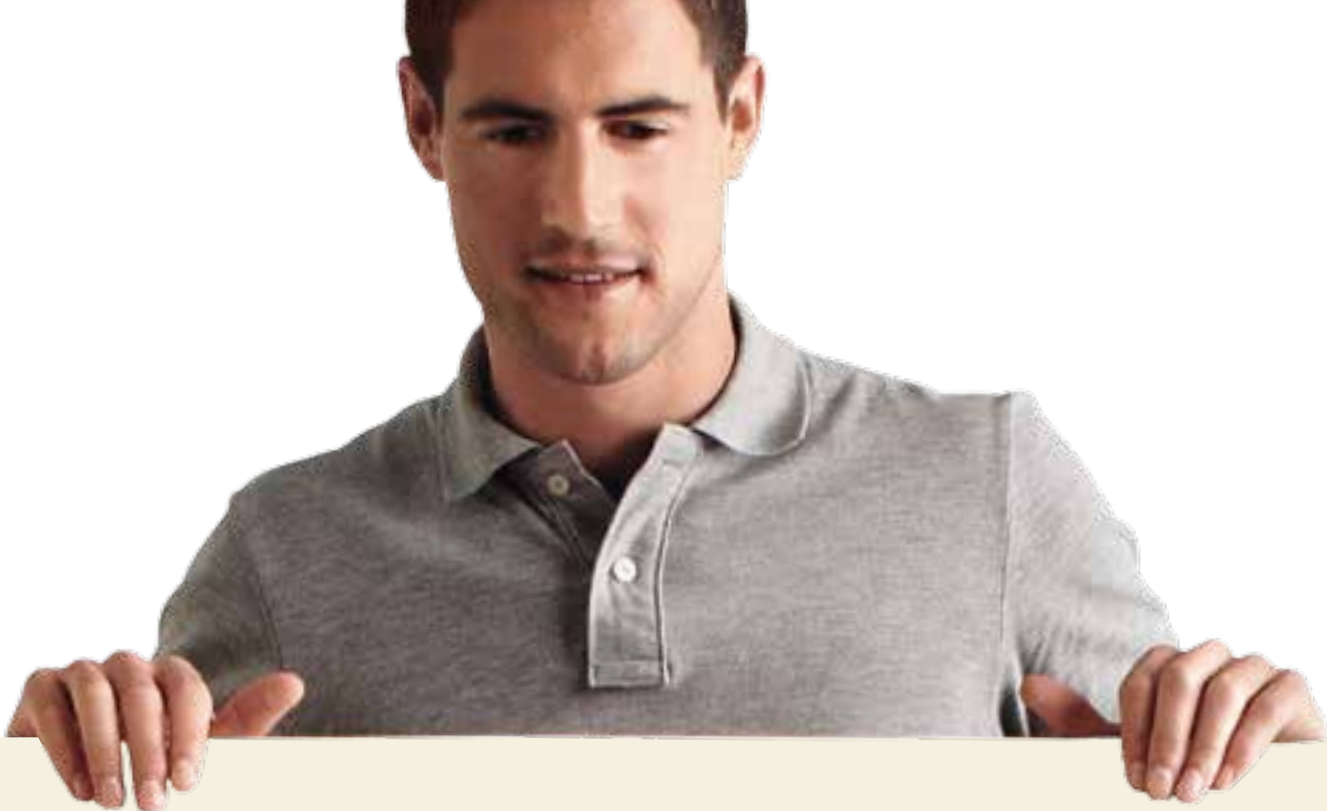
Modèle		SDH 18-025 NW	SDH 18-035 NW	SDH 18-050 NW
Puissance frigorifique nominale	kW	2,6	3,5	5,28
Capacité frigorifique min. - max.	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 3,8	1,26 - 6,59
Puissance absorbée min. - max.	kW	0,17 - 1,10	0,18 - 1,20	0,70 - 2,45
SEER		6,4	6,4	5,6
Classe énergétique en rafraîchissement		A++	A++	A+
Puissance calorifique nominale	kWh	2,75	3,65	5,6
Capacité en chauffage min. - max.	kW	1,0 - 3,2	1,0 - 3,9	1,1 - 6,8
Puissance absorbée min. - max.	kW	0,18 - 1,55	0,19 - 1,58	0,70 - 2,50
SCOP		4,0	3,8	3,8
Classe énergétique en chauffage		A+	A	A
Intensité max.	A	5	5,1	10,87
Alimentation électrique (Tension/Phase/Fréquence)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Unité intérieure				
Débit d'air	m ³ /h	300/400/500/600	300/400/500/600	300/740/780/850
Unité extérieure				
Débit d'air	m ³ /h	1600	1800	3200
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	gr	900	1150	1300
Installation				
Longueur de tuyauterie max.	m	15	20	25
Dénivelé max. (UI sous UE)	m	10	10	10
Dénivelé max. (UE sous UI)	m	10	10	10
Charge supplémentaire réfrigérant	gr/m	20	20	20



Données techniques MULTISPLIT

Modèle		SDH 18-050 M2NW	SDH 18-060 M2NW	SDH 18-085 M3NW	SDH 18-085 M4NW	
Puissance frigorifique nominale	kW	5,0	5,0	8,0	8,0	
Capacité frigorifique min. - max.	kW	2,05 - 5,20	2,05 - 6,20	2,20 - 9,00	2,20 - 10,00	
Puissance absorbée min. - max.		0,50 - 2,70	0,50 - 2,70	0,65 - 4,55	0,65 - 4,55	
SEER		5,6	5,6	5,1	5,1	
Classe énergétique en rafraîchissement	kWh	A+	A+	A	A	
Puissance calorifique nominale	kW	5,6	5,6	9,3	9,3	
Capacité en chauffage min. - max.	kW	2,50 - 5,60	2,50 - 6,60	2,80 - 9,40	2,80 - 11,00	
Puissance absorbée min. - max.		0,58 - 2,70	0,58 - 2,70	0,98 - 3,95	0,98 - 3,95	
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8	
Classe énergétique en chauffage	kW	A	A	A	A	
Intensité max.	A	11,98	11,98	20,19	20,19	
Alimentation électrique (Tension/Phase/Fréquence)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Unité intérieure						
Débit d'air	Unité intérieure 1	m3/h	330/430/530 /630	330/430/530 /630	330/430/530 /630	330/430/530 /630
	Unité intérieure 2	m3/h	330/430/530 /630	330/430/530 /630	330/430/530 /630	330/430/530 /630
	Unité intérieure 3	m3/h	/	/	330/430/530 /630	330/430/530 /630
	Unité intérieure 4	m3/h	/	/	/	330/430/530 /630
Unité extérieure						
Débit d'air	m3/h	3.200	3.200	4.000	4.000	
Réfrigérant		R410a	R410a	R410a	R410a	
Charge de réfrigérant	gr	1400	1400	2.200	2.200	
Installation						
Longueur de tuyauterie max.	m	20	20	70	70	
Longueur de tuyauterie max. par unité intérieure	m	10	10	20	20	
Dénivelé max. (UI sous UE)	m	5	5	10	10	
Dénivelé max. (UE sous UI)	m	5	5	10	10	
Charge supplémentaire réfrigérant	g/m	20	20	20	20	





Dimensions

Dimensions de l'unité intérieure

Modèle	H x L x P (mm)	Poids (kg)	Raccords (")	Niveau de puissance sonore (dB(A))	Niveau de pression sonore (dB(A))
18-025 NWI	275 x 845 x 180	10	1/4" - 3/8"	36/42/47/52	23/30/34/41
18-035 NWI	275 x 845 x 180	10	1/4" - 3/8"	37/44/48/53	24/31/35/42
18-050 NWI	298 x 945 x 205	12	1/4" - 1/2"	38/44/53/57	33/37/46/48
18-025 NMWI	274 x 848 x 189	10	1/4" - 3/8"	48/51/54/57	33/36/39/42
18-035 NMWI	274 x 848 x 189	10	1/4" - 3/8"	48/51/54/57	33/36/39/42

Dimensions de l'unité extérieure

Modèle	H x L x P - I/J (mm)	Poids (kg)	Raccords (")	Niveau de puissance sonore (dB(A))	Niveau de pression sonore (dB(A))
18-025 NWO	540 x 712 x 257 - 286/510	32	1/4" - 3/8"	60	50
18-035 NWO	540 x 763 x 257 - 286/540	35	1/4" - 3/8"	61	55
18-050 NWO	700 x 892 x 341 - 369/560	48	1/4" - 1/2"	65	56
18-060 MC2NO	700x892x396 - 368/560	50	1/4" - 3/8"	63	56
18-085 MC4NO	790 x 924 x 427 - 399/610	69	1/4" - 3/8"	68	58



Bulex[®]

Toujours à vos côtés

BULEX

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos

Tél.: 02/555 13 13

Fax: 02/555 13 14

info@bulex.be

Image non contractuelles – toute information sous réserve de modifications. 02.2016