



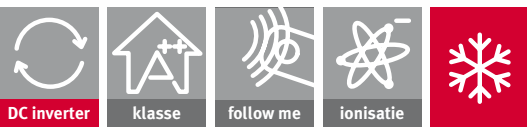
Bulex[®]

Altijd aan uw zijde

Airconditioning

**Mono- en Multisplit
vivAIR**











vivAIR, een oplossing voor elk seizoen



GAMMA TOP COMFORT DC INVERTER

Residentieel gamma: model monosplit			Residentieel gamma: model 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

Efficiëntie op het hoogste niveau, extreem stille werking, geraffineerd en elegant design en heel eenvoudig in gebruik. Dat zijn dé pluspunten van de gloednieuwe airconditioning vivAIR, die gebouwd is volgens de meest geavanceerde technologieën en uit de meest hoogwaardige materialen bestaat.

Breed assortiment en hoogwaardige prestaties

De vivAIR van Bulex bestaat in een mono- en een multisplit versie, met inverter technologie.

De vivAIR zorgt voor de koeling van de woning, maar kan in feite even goed ingezet worden als een lucht/lucht-warmtepomp en daarbij zowel in de zomer als in de winter het maximaal koeling- en warmtecomfort bieden.

Belangrijke eigenschappen

- Het multisplit-systeem van het vivAIR gamma bestaat uit één buitenunit en één tot 4 binnenunits (van 2,5 tot 3,5 kW) die flexibel geïnstalleerd kunnen worden en een oplossing bieden voor de meest complexe behoeften.
- Geraffineerd en elegant design.
- Het compacte en mooie design zorgt ervoor dat de vivAIR in elk interieur past.
- Maximale energie-efficiëntie (energielabel tot A++).
- Uiterst stille werking zowel van de binnenunit (garandeert een optimaal comfort van de gekoelde ruimte) als van de buitenunit. Elektronisch gecontroleerde modulerende DC inverter voor maximaal vermogen en efficiëntie bij lage snelheden. Dit alles om een minimaal energieverbruik te garanderen.
- Het gebruik van milieuvriendelijk koelmiddel R410A waardoor er een minimale impact is op het milieu.
- Elektronisch expansieventiel om de koelgastoevoer naar de compressor te regelen en zo het verbruik te verlagen en de stille werking te garanderen.

Comfort en een lange levensduur

Een ionisator en een filterset houden de binnenunit schoon en stofvrij en garanderen op deze manier een optimale kwaliteit van de binnenlucht. De functie van luchtionisatie heeft, onder andere, de functie de aanwezigheid van negatieve ionen in de lucht te verhogen en het niveau van statische elektriciteit te verlagen. Op deze manier wordt de binnenluchtkwaliteit aanzienlijk verbeterd. Vooral voor mensen met ademhalingsproblemen kan dat een groot voordeel zijn.

Bij de productie van vivAIR toestellen werd er gebruik gemaakt van de meest ontwikkelde technologieën en materialen waardoor een hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur gegarandeerd kan worden. Zo werd de buitenunit vervaardigd uit innoverende corrosiebestendige materialen en gegalvaniseerd staal waardoor er voor een maximale bescherming - ook tegen extreme weersomstandigheden - geboden wordt.

X-FAN: makkelijk reinigen

X-FAN is een functie die u toelaat om de binnenunit van de airconditioner makkelijk te reinigen op het ogenblik dat de airconditioning niet in werking is. Hierdoor wordt het resterende vocht uit de binnenunit verwijderd en wordt de vorming van schimmels en bacteriën, en bijhorende onaangename geurtjes voorkomen. Dus ook het schoonmaken van de vivAIR is dus zeer eenvoudig en snel.

Garantie

vivAIR airconditionings hebben een garantie van 2 jaar.



QUATRO

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

SDH 18-085 M4NW

De technologie DC inverter

Het gamma van vivAir airconditionings is voorzien van DC- inverter-compressoren (gelijkstroom), het nieuwste en meest geavanceerde op gebied van invertercompressoren.

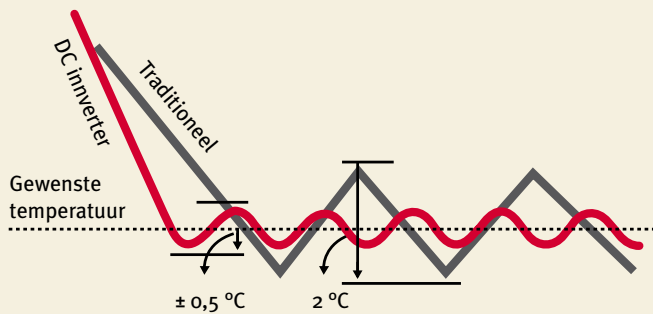
Deze geavanceerde techniek verzekert:

- Zeer nauwkeurige regeling van de vivAIR
- Verhoogde efficiëntie (10% bij maximale snelheid en 20% bij lage snelheden)
- Verlaagde geluidsemissie van de motor
- Verhoogde algemene betrouwbaarheid

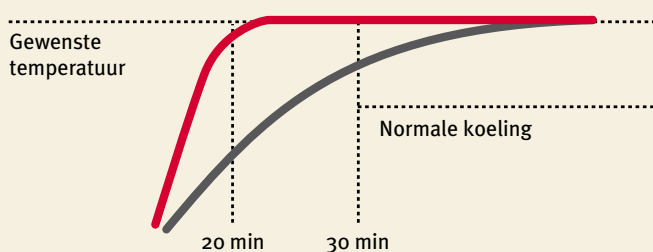
De voordelen van de DC inverter technologie kan worden samengevat als:

- Verhoogde efficiëntie
- Lager energieverbruik
- Lager geluidsniveau
- Een snelle realisatie van het comfort dat u binnen in huis wil

Vergelijking constante temperatuur



Vergelijking koeltijden



De voordelen van de vivAIR

Flexibele installatiemogelijkheden

Beantwoordt aan de meest complexe systeemvereisten

Uitgebreid gamma

Versies mono- en multisplit, met tot 4 binnenunits

Energiebesparing

De klasse A++ biedt garanties in airconditioning voor een maximale efficiëntie met minimaal verbruik

Gezondheid en welzijn

Ionisator en actieve filters bevorderen het welzijn en verminderen aandoeningen zoals ademhalingsproblemen

Gebruiksgemak

De meegeleverde afstandsbediening is gebruiksvriendelijk, intuïtief en maakt het mogelijk alle functies van het toestel te gebruiken



Technische kenmerken MONOSPLIT

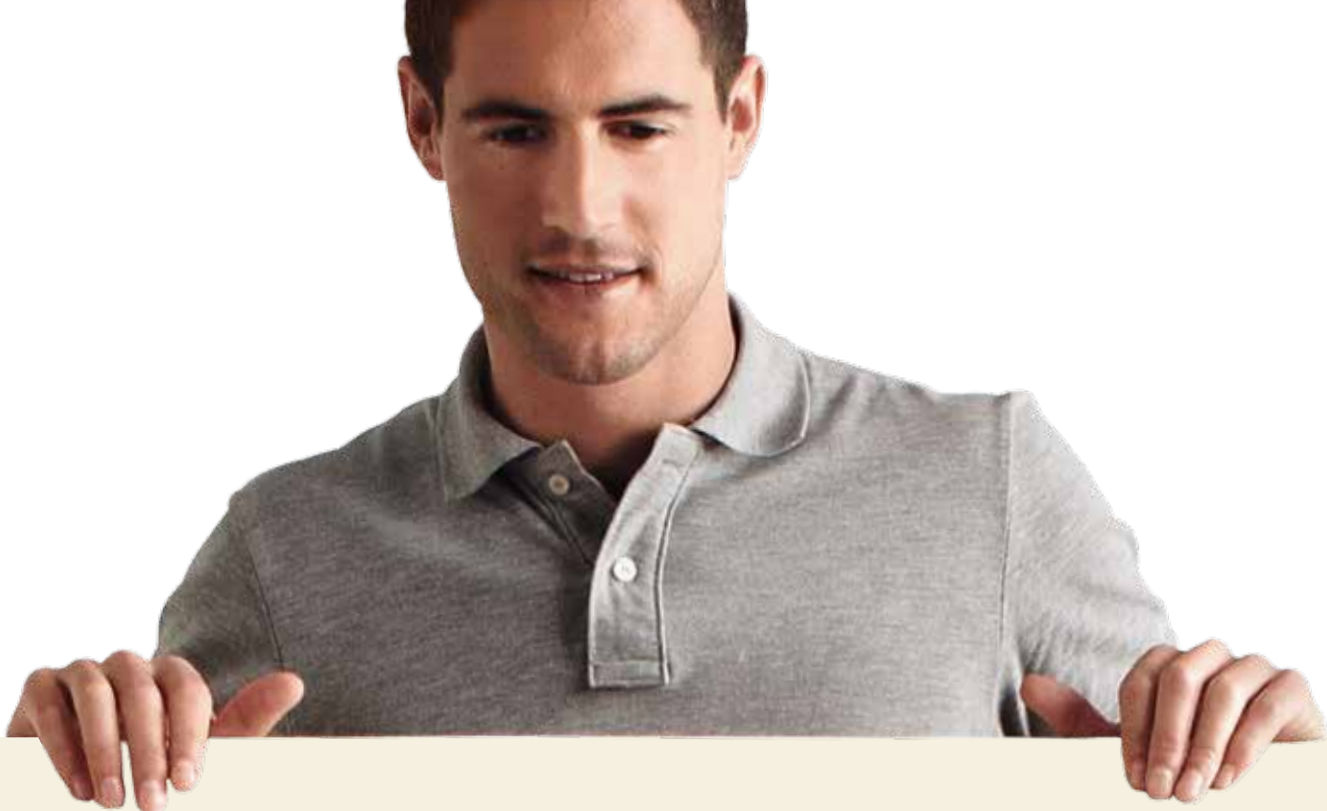
Model		18-025NW	18-035NW	18-050NW
Koelcapaciteit Min./Nom./Max.	kW	0,9/2,6/3,0	0,9/3,5/3,8	1,26/5,275/6,59
Min - Max opgenomen koelvermogen	kW	0.17-1.10	0.18-1.20	0.70-2.45
SEER		6,40	6,40	5,60
Energieklasse bij koeling		A++	A++	A+
Jaarlijks koeling energieverbruik	kWh	142	191	810
Verwarmingcapaciteit Min./Nom./Max.	kW	1/2,75/3,2	1/3,65/3,9	1,11/5,275/6,8
Min - Max opgenomen CV vermogen	kW	0.18-1.55	0.19-1.58	0.70-2.50
SCOP		4,00	3,80	3,80
Energieklasse bij verwarming		A+	A	A
Max opgenomen vermogen	kW	1,55	1,58	2,50
Max. stroom	A	6,00	7,00	10,87
Voeding (spanning/Fase/Frequentie)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Binnenunit				
Volume luchtdebiet	m ³ /h	300/400/500/600	300/400/500/600	300/740/780/850
Buitenunit				
Volume luchtdebiet	m ³ /h	1600	1800	3200
Koelvloeistof		R410A	R410A	R410A
Standaardlast koelvloeistof	gr	900	1150	1300
Installatie				
Max. leidinglengte	m	15	20	20
Max. hoogteverschil (IU onder OU)	m	10	10	10
Max. hoogteverschil (OU onder IU)	m	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	gr/m	20	20	50



Technische kenmerken MULTISPLIT

Model		18-050 M2NW	18-060 M2NW	18-085 M3NW	18-085 M4NW	
Koelcapaciteit Min./Nom./Max.	kW	2,1/5,2/6,0	2,25/6,1/6,2	2,2/9/9,6	2,2/10/10	
Min - Max opgenomen koelvermogen	kW	0.5-2.55	0.5-2.55	0.65-4.55	0.65-4.55	
SEER		5,60	5,60	5,10	5,10	
Energieklasse bij koeling		A+	A+	A	A	
Jaarlijks koeling energieverbruik	kWh	313	313	549	549	
Verwarmingcapaciteit Min./Nom./Max.	kW	2,2/5,6/6,5	2,75/6,6/6,65	3,8/9,6/9,9	3,8/11/11	
Min - Max opgenomen CV vermogen	kW	0.60-2.65	0.60-2.70	0.85-3.95	0.98-3.95	
SCOP		3,80	3,80	3,80	3,80	
Energieklasse bij verwarming		A	A	A	A	
Max opgenomen vermogen	kW	2,65	2,65	4,55	4,55	
Max. stroom	A	11,98	11,98	20,19	20,19	
Voeding (Spanning/Fase/Frequentie)	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Binnenunit						
Volume luchtdebiet	Binnenunit 1	m3/h	330/430/530	330/430/530	330/430/530	330/430/530
	Binnenunit 2	m3/h	330/430/530	330/430/530	330/430/530	330/430/530
	Binnenunit 3	m3/h	/	/	330/430/530	330/430/530
	Binnenunit 4	m3/h	/	/	/	330/430/530
Buitenunit						
Volume luchtdebiet	m3/h	3.200	3.200	4.000	4.000	
Koelvloeistof		R410a	R410a	R410a	R410a	
Standaardlast koelvloeistof	gr	1400,00	1400,00	2.200	2.200	
Installatie						
Max. totale leidinglengte	m	20	20	60	70	
Max. leidinglengte per binnenunit	m	20	20	20	20	
Max. hoogteverschil (IU onder OU)	m	10	10	10	10	
Max. hoogteverschil (OU onder IU)	m	10	10	10	10	
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15	15	





Afmetingen

Afmetingen binneneenheid

Model	H x L x D (mm)	Gewicht (kg)	Aansluitingen (")	Geluidsvermogen (dB(A))	Geluidsdruk niveau (dB(A))
18-025 NWI	275 x 845 x 180	10	1/4" - 3/8"	36/42/47/52	23/30/34/40
18-035 NWI	275 x 845 x 180	10	1/4" - 3/8"	37/44/48/53	24/31/35/41
18-050 NWI	298 x 945 x 208	13	1/4" - 3/8"	44/38/53/57	33/37/42/46
18-025 NMWI	274 x 848 x 189	10	1/4" - 3/8"	45/47/50	30/32/36
18-035 NMWI	274 x 848 x 189	10	1/4" - 3/8"	45/47/50	30/32/36

Afmetingen buitenunit

Model	H x L x D - I/J (mm)	Gewicht (kg)	Aansluitingen (")	Geluidsvermogen (dB(A))	Geluidsdruk niveau (dB(A))
18-025 NWO	540 x 776 x 320 - 286/510	30	1/4" - 3/8"	60	51
18-035 NWO	540 x 848 x 320 - 286/540	33	1/4" - 3/8"	61	53
18-050 NWO	700 x 891 x 396 - 340/560	48	1/4" - 3/8"	65	55
18-060 MC2NO	700 x 891 x 341 - 368/560	50	1/4" - 3/8"	63	56
18-085 MC4NO	790 x 924 x 370 - 399/610	69	1/4" - 3/8"	67	59



Bulex[®]

Altijd aan uw zijde

BULEX

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos

Tel.: 02/555 13 13

Fax: 02/555 13 14

info@bulex.be

Niet contractuele afbeeldingen – alle gegevens onder voorbehoud. 02.2014



Efficiënte oplossingen. Verwarming. Warm water.

www.bulex.be