



**CARRIER**  
ПРОДУКТИ ЗА  
ЖИЛИЩНИ И  
ОБЩЕСТВЕНИ  
**СГРАДИ**  
**2012**

*Carrier*  
turn to the experts™ 

# Инвертор за висок стенен монтаж

## 42NQV\_M

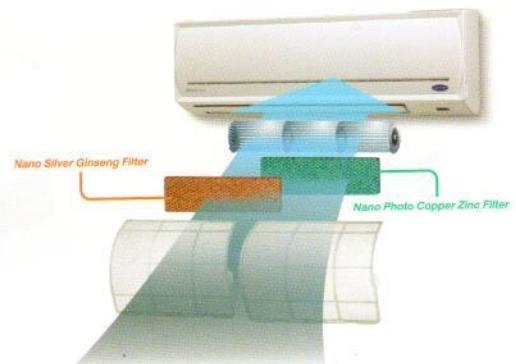


### Характеристики

- Високата ефективност на инверторите Carrier се базира на модерната DC инверторна технология. Водещата XPower DC инверторна технология комбинира две иновативни системи за управление за максимални икономии на енергия и оптимизиран комфорт.
- **PAM:** Амплитудно импулсната модулация генерира максимална мощност при първоначален пуск.
- **PWM:** Широчинно импулсната модулация оптимизира ефективността при достигане на идеалната температура. Съвременната електронна система за управление намалява консумацията на енергия с до 20% в сравнение с традиционните системи.
- **Филтриращата система с нанотехнология** спомага за бързо пречистване на въздуха. Тя включва филтър Нано-Сребро-Женшен и Нано-Фото-Мед-Цинк филтър
- **Филтърът Нано-Сребро-Женшен** ускорява функциите за отстраняване на бактерии, гъбички и ароматизира въздуха.
- **Филтърът Нано-Фото-Мед-Цинк** има силно ароматизиращо и де-ЛОС (летливи органични съединения) действие. Филтърът също така отстранява бактерии и плесен.
- **Режимът турбо** е предначен за мигновено постигане на зададените температури при охлажддане или отопление.
- **Иновативно управление на въздушния поток** във вертикално положение с гъвкаво фиксиране на въздухоразпределителното крило в 11 различни позиции, допълнителен режим на автоматично движение на крилото (Auto Swing) за оптимално управление на въздушния поток.



**XPOWER GOLD**  
INVERTER



- Таймерът **Sleep** предлага удобна автоматична функция за спиране, програмируема за 1, 3, 5, 9 часа.
- **Дневен таймер** за задаване на точното време за пуск и спиране на тялото.
- **Функция за самостоятелна диагностика**, указваща проблемните зони за бързо и ефективно отстраняване.

## Дистанционно управление



## Технически характеристики

Модел		38NYV/42NQV025M2	38NYV/42NQV035M2	38NYV/42NQV050M	38NYV/42NQV060M
Охладителна мощност	kW	1,1 - 2,9	1,1 - 3,9	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Захранваща мощност	W	770	1090	1510	1995
E.E.R. (коef. на трансформация)	W/W	3.25	3.21	3.31	3.01
Енергиен клас		A	A	A	B
Отоплителна мощност	kW	0,9 - 4,0	0,9 - 4,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Захранваща мощност	W	885	1150	1605	2180
COP (коef. на трансформация)	W/W	3.62	3.65	3.61	3.21
Енергиен клас		A	A	A	C
Максимален ток	A	4.8	8.1	11.5	12.9
Тип компресор		DC Roray	DC Roray	DC Twin Roray	DC Twin Roray
Вътрешно тяло		42NQV025M2	42NQV035M2	42NQV050M	42NQV060M
Дебит на въздуха	m <sup>3</sup> /h	522	570	954	1080
Ниво на звуково налягане (L/M/H)	dB(A)	30/34/39	27/34/40	44	47
Ниво на звукова мощност (L/M/H)	dB(A)	43/47/52	40/57/53	59	62
Обезважняване	L/h	1.5	2.0	2.8	3.5
Размери (Ш*Д*В)	mm	740 x 195 x 250	790 x 205 x 275	1050 x 228 x 320	1050 x 228 x 320
Тегло	kg	8.0	9.0	13.0	13.0
Външно тяло		38NYV025M2	38NYV035M2	38NYV050M2	38NYV060M2
Дебит на въздуха (макс.)	m <sup>3</sup> /h	1620	2100	1914	2232
Ниво на звуково налягане	dB(A)	48	48	49	52
Ниво на звукова мощност	dB(A)	61	61	64	67
Максимална дължина на тръбния път	m	10	20	20	20
Максимална денивелация	m	8	10	10	10
Размери (Ш*Д*В)	mm	660 x 240 x 530	780 x 290 x 550	780 x 290 x 550	780 x 290 x 550
Тегло	kg	29	35.0	39	40
Конусни връзки (течно/газ)	inch	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	1/2" / 1/4"
Тип хладилен агент		R410A	R410A	R410A	R410A
Външна температура (охл./отопл.)	°C	15 + 43 / -10 + 24	-10 + 46 / -15 + 24	-10 + 46 / -15 + 24	-10 + 46 / -15 + 24
Захранващо напрежение	Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph

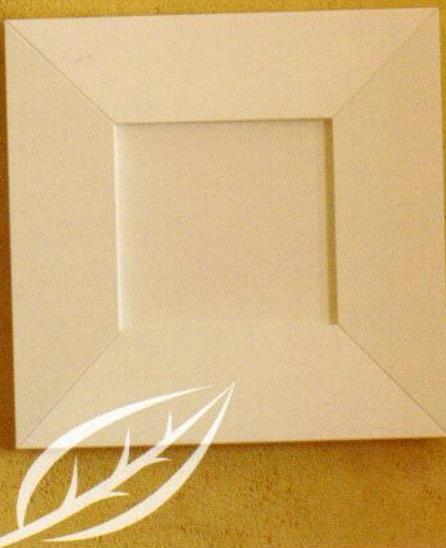
### Забележка:

Охладителен режим: Мощностите са базирани на 27°C (DB) / 19°C (WB) вътрешна температура и 35°C (DB) / 24°C (WB) външна температура на въздуха.  
Отоплителен режим: Мощностите са базирани на 20°C (DB) / 15°C (WB) вътрешна температура и 7°C (DB) / 6°C (WB) външна температура на въздуха.  
L/M/H: Ниска - Средна - Висока скорост

**Carrier**  
®

turn to the experts 

# Инвертор за висок стенен монтаж 42RUHV



## Характеристики

- DC Инвертор за висока енергийна ефективност.
- Отстраняване и лесно почистване на лицевия панел.
- Всяко тяло е снабдено с интелигентна система за диагностика, която сигнализира за проблеми и осигурява бързо отстраняване на повредите. При повреда, вътрешното тяло сигнализира със серия от LED светодиоди и превключва към режим за Автоматична защита.
- Функцията Авто Рестарт позволява стартиране на тялото с предишните настройки.
- Ниските нива на шум се постигат с вентилатор с голям диаметър, за забавяне на скоростта, без да намалява въздушния поток.
- 5те стъпки срещу образуване на ръжда и капакът за защита на крановете осигуряват по-дълъг живот на външното тяло.
- Електростатичният филтър с въглен елиминира неприятните миризми и газове от въздуха.
- Многоходовия топлообменник и Хидрофилни сини ламели увеличават топлообмена и подобряват енергийната ефективност.
- Двупосочното въздухоподаване осигурява хоризонтално - движение на въздуха в охладителен режим и вертикално - в отопителен режим.
- Функцията Comfort Sleep позволява увеличаване на зададената температура автоматично на равни интервали, осигурявайки максимален комфорт по време на сън.

## Опции

- Gold Fin кондензатор, устойчив на солен въздух, дъжд и корозионна среда, за продължителна употреба.
- Комплектът за Плавен пуск позволява пусковият ток



да се намали с 20%, защитавайки други домашни уреди.

- Комплект за работа при ниски външни температури позволява тялото да работи в режим охлажддане при външна температура до -15°C.
- Нано Сребро филтър за стерилизиране и ароматизиране.
- Филтър с Витамин С за омекотяване и еластичност на кожата. Действа срещу студен стрес и намалява нивото на холестерола.
- Йонизаторът създава отрицателни иони и прави въздуха свеж, чист и релаксиращ.
- Био филтър, състоящ се от биоензим и еко филтър.

## Дистанционно управление



## Технически характеристики

Модел		38RUVH/42RUVH026K	38RUVH/42RUVH032K	38RUVH/42RUVH050K	38RUVH/42RUVH070K
Охладителна мощност	kW	2,7 (0,66 - 2,93)	3,2 (0,72 - 3,96)	5,3 (1,49 - 6,45)	6,4 (3,52 - 7,33)
Захранваща мощност	W	823 (180 - 1100)	985 (210 - 1380)	1646 (380 - 2300)	1988 (820 - 2500)
E.E.R. (коef. на трансформация)	W/W	3.28	3.25	3.22	3.22
Енергиен клас		A	A	A	A
Отоплителна мощност	kW	2,9 (0,674 - 3,22)	3,2 (0,82 - 4,69)	5,7 (1,55 - 6,74)	6,7 (3,22 - 7,91)
Захранваща мощност	W	768(170~1015)	814(210~1480)	1583(350~2000)	1840(800~2700)
COP (коef. на трансформация)	W/W	3.78	3.93	3.60	3.64
Енергиен клас		A	A	A	A
Максимален ток	A	7.5	8.5	11.5	13.5
Тип компресор		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Външно тяло		42RUVH026K	42RUVH032K	42RUVH050K	42RUVH070K
Дебит на въздуха (H/M/L)	m³/h	470/410/350	600/480/400	830/760/660	1120/950/880
Ниво на звукова мощност (H/M/L)	dB(A)	34/31/28	41/35/31	45/43/39	48/45/43
Обезважняване	L/h	1.0	1.1	1.7	2.5
Размери (Ш*Д*В)	mm	710 x 189 x 250	790 x 196 x 275	930 x 198 x 275	1036 x 230 x 315
Тегло	kg	7.0	8.5	10.0	13.0
Външно тяло		38RUVH026K	38RUVH032K	38RUVH050K	38RUVH070K
Дебит на въздуха	m³/h	1600	1600	2200	2700
Ниво на звукова мощност	dB(A)	54	54	54	56
Максимална дължина на тръбния път	m	20	20	20	25
Максимална денивелация	m	8	8	8	10
Размери (Ш*Д*В)	mm	670 x 265 x 540	670 x 265 x 540	760 x 285 x 590	845 x 320 x 700
Тегло	kg	26.5	27	39.5	49.5
Конусни връзки (течност/газ)	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Тип хладилен агент		R410A	R410A	R410A	R410A
Външна температура (охл./отопл.)	°C	10 + 43 / -10 + 24	10 + 43 / -10 + 24	10 + 43 / -10 + 24	10 + 43 / -10 + 24
Захранващо напрежение	Ph-V-HZ	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph

Забележка:

Охладителен режим: Мощностите са базирани на 27°C (DB) / 19°C (WB) вътрешна температура и 35°C (DB) / 24°C (WB) външна температура на въздуха.  
Отоплителен режим: Мощностите са базирани на 20°C (DB) / 15°C (WB) вътрешна температура и 7°C (DB) / 6°C (WB) външна температура на въздуха.  
L/M/H: Ниска - Средна - Висока скорост

**Carrier**

turn to the experts 

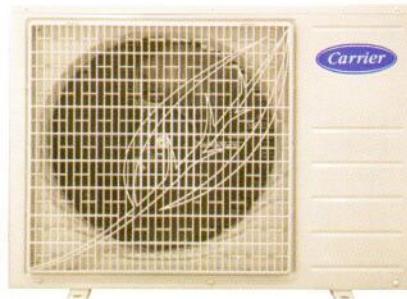
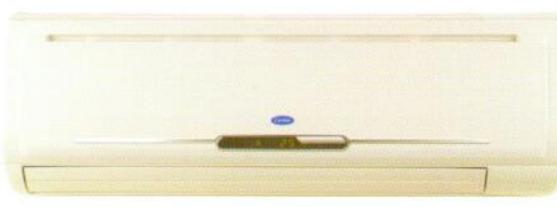
# Тяло за висок стенен монтаж с постоянна скорост 42QCR\_GF

## Характеристики

- Лесно почистващ се панел, тъй като лицевият панел може лесно да бъде свален за рутинно почистване.
- Всяко тяло разполага с интелигентна система за **самодиагностика**, указаваща местоположението на всеки възникнал проблем и позволяваща бързото му отстраняване. В случай на неизправност, на вътрешното тяло ще светнат серия LED индикаторни лампи и след това тялото автоматично ще превключи в аварийен режим.
- Функцията за автоматично рестартиране **Auto Restart** позволява на тялото да се стартира с предишните настройки.
- **Ниски нива на шум**, благодарение на радиално напнетяващия вентилатор, който понижава скоростта си без да намалява дебита.
- **Анти-корозионна обработка** в 5 стъпки и предпазен капак на крановете осигуряват по-дълъг живот на външното тяло.
- Електростатичен въглероден филтър отстранява неприятните миризми и изпарения във въздуха.
- **Многоходов тоблобменник и хидрофилни сини ламели** за увеличаване на топлинния трансфер и повишаване на енергийната ефективност.
- **Двупосочното въздухоподаване** осигурява хоризонтално насочване на въздуха в режим на охлажддане и вертикално в режим на отопление.
- **Функцията за комфорт по време на сън** позволява на климатизатора автоматично да повишава температурната настройка на равномерни интервали от време, за осигуряване на максимален комфорт докато спите.

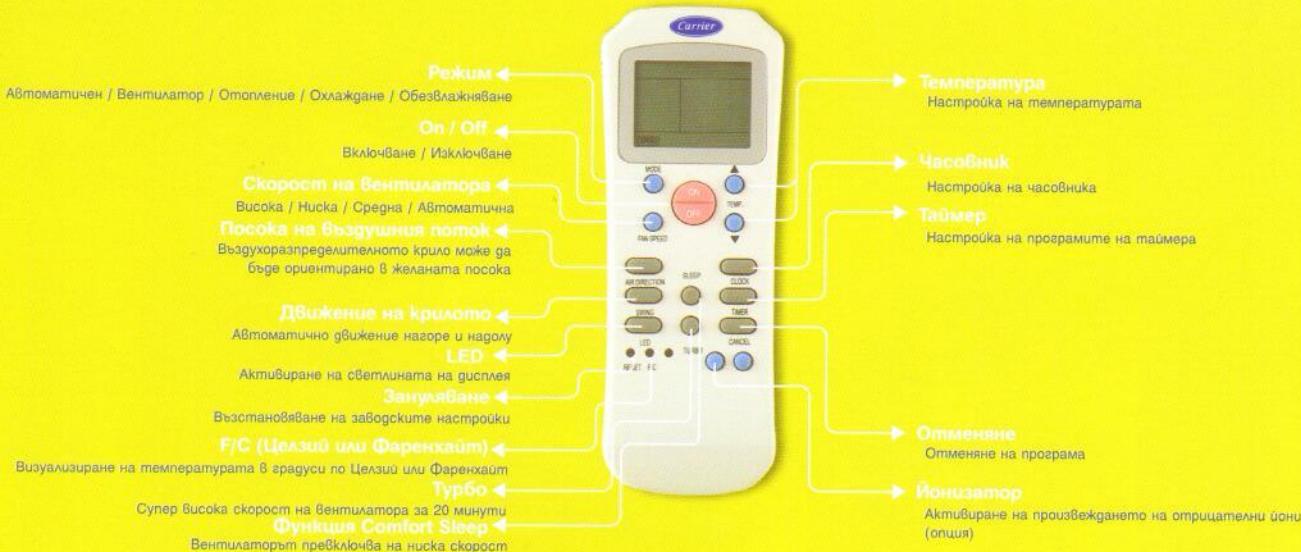
## Опции

- Кондензаторът с позлатени ламели може да издържа на солен въздух, дъжд и други корозионни среди за удължаване на експлоатационния живот.



- Комплект за плавен пуск позволява намаляване на пусковия ток с най-малко 20% за защита на останалото домакинско електрообзавеждане.
- Приставка за работа при ниски външни температури позволява на тялото да работи в охладителен режим при външни температури до -15°C.
- Активна нано сребърна приставка на филтъра, способна да пречиства въздуха и да отстранява миризмите.
- Филтър с витамин С – антиоксидант, спомагащ за увеличаване на еластичността и мекотата на кожата. Освен това, осигурява имунитет срещу стрес от ниски температури и ограничава нивото на холестерола.
- Йонизатор, генериращ отрицателни иони в помещението и прави въздуха приказно свеж, чист и релаксиращ.
- Био филтър – състои се от биологичен ензим и екологичен филтър

## Дистанционно управление



## Технически характеристики

Модел		38QCR/42QCR009713GE	38QCR/42QCR012713GE	38QCR/42QCR018713GE	38QCR/42QCR022713GE
Охладителна мощност	kW	2.7	3.2	5.3	6.4
Захраниваща мощност	W	840	996	1652	1994
E.E.R. (коef. на трансформация)	W/W	3.21	3.21	3.21	3.21
Енергийен клас		A	A	A	A
Отоплителна мощност	kW	2.9	3.2	5.7	6.7
Захраниваща мощност	W	780	818	1578	1856
SOP (коef. на трансформация)	W/W	3.71	3.91	3.61	3.61
Енергийен клас		A	A	A	A
Максимален ток	A	5.5	7.0	12.0	14.5
Тип компресор		Roraty	Roraty	Roraty	Roraty
Вътрешно тяло		42QCR009713GE	42QCR012713GE	42QCR018713GE	42QCR022713GE
Дебит на въздуха (H/M/L)	m³/h	470/400/330	580/500/400	750/630/510	1050/1000/930
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	38/33/29	41/38/35	46/41/35	48/43/38
Обезвляжняване	L/h	1.0	1.1	1.8	2.3
Размери (Ш*Д*В)	mm	710 x 189 x 250	790 x 196 x 275	930 x 198 x 275	1036 x 230 x 315
Тегло	kg	7.0	8.0	10.0	13.0
Външно тяло		38QCR009713GE	38QCR012713GE	38QCR018713GE	38QCR022713GE
Дебит на въздуха	m³/h	1650	1800	2300	2700
Ниво на звуково налягане	dB(A)	53	54	58	59
Максимален тръбен път	m	20	20	25	25
Максимална денивелация	m	8	8	10	10
Размери (Ш*Д*В)	mm	700 x 240 x 540	780 x 250 x 540	760 x 285 x 590	845 x 320 x 700
Тегло	kg	24.5	26.0	37.5	42.5
Конусни връзки (течност/газ)	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Тип хладилен агент		R410A	R410A	R410A	R410A
Външна температура (охл./отопл.)	°C	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24
Захраниващ ток	Ph-V-HZ	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph

Забележка:

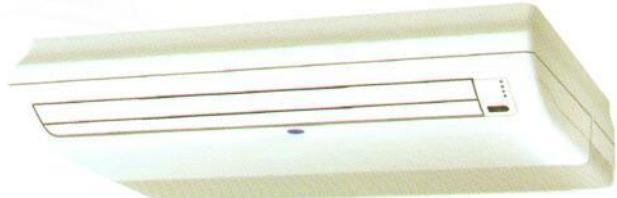
Охладителен режим: Мощностите са базирани на 27°C (DB) / 19°C (WB) вътрешна температура и 35°C (DB) / 24°C (WB) външна температура на въздуха.  
Отоплителен режим: Мощностите са базирани на 20°C (DB) / 15°C (WB) вътрешна температура и 7°C (DB) / 6°C (WB) външна температура на въздуха.

L/M/H: Ниска - Средна - Висока скорост

# Тяло за подово-таванен монтаж с постоянна скорост 42FLH

## Характеристики

- Нов ниско-профилен дизайн с още по-високотехнологично и елегантно функциониране.
- Два подходящи начина за монтаж:
- Подов монтаж за оптимално подаване на топлия въздух.
- Монтаж под тавана за спестяване на пространство.
- Автоматично движение на въздушната струя в две посоки (вертикално и хоризонтално въздухоразпределително крило) с широк ъгъл на въздушния дебит, за оптимално и комфортно разпределение на въздуха.
- Три скорости на вентилатора (висока, средна и ниска) за различни изисквания към въздушния дебит.
- Ниско ниво на шум, дължащо се на намаляване на завихрянето на новия усъвършенстван дизайн на лопатките на нагнетателния вентилатор на вътрешното тяло.
- Функцията за автоматично рестартиране позволява пускане на тялото, когато ел. захранването бъде възстановено след прекъсване.
- Възможност за връзка на дренажната тръба от лявата или дясната страна на тялото.



Равномерен въздушен поток



Отвори за дренаж от двете страни

## Дистанционно управление



### Безжично (Стандартно)

- Температурен обхват от 17°C до 30°C
- Режим: Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Отопление, вентилатор
- Настройка на дневен таймер: 0-24 часа
- Автоматично движение на въздухоразпределителното крило (вертикално и хоризонтално)
- Управление на скоростта на вентилатора (H/M/L/Auto)
- Бутон за икономичен режим
- Разстоянието на ефективно управление е 8 m

### Жично (като опция)

- Включване / изключване
- Икономичен режим
- Температурен обхват от 17°C до 30°C
- Режим: Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Отопление, вентилатор
- Настройка по време: 0-24 часа
- Седмичен таймер (като опция)
- Движение на въздухоразпределителното крило
- Управление на скоростта на вентилатора

## Технически характеристики

Модел	38HN42FLH0121001201 38HN42FLH0181001201 38HN42FLH0241001201 38HN42FLH0301001201 38HN42FLH0301001901 38HN42FLH0361001201 38HN42FLH0361001901 38HN42FLH0481001901 38HN42FLH0601001901									
Охладителна мощност	KW	3.72	5.79	7.15	9.95	10.74	9.92	9.59	14.22	15.83
Захраниваща мощност	W	1248	2133	2520	3765	3649	3924	3676	5090	5740
E.E.R. (коef. на трансформация)	W/W	2.98	2.71	2.84	2.64	2.94	2.53	2.61	2.79	2.76
Енергийен клас	C	D	C	D	C	E	D	D	D	D
Отоплителна мощност	KW	4.03	6.27	8.54	11.52	11.08	11.97	10.85	16.26	17.69
Захраниваща мощност	W	1107	1674	2443	4027	3638	4085	3703	4714	5636
COP (коef. на трансформация)	W/W	3.64	3.75	3.49	2.86	3.05	2.93	2.93	3.45	3.14
Енергийен клас	A	A	B	D	D	D	D	B	D	D
Максимален ток	A	8.5	15.0	18.0	25.0	10.0	30.0	10.0	10.5	12.6
Тип компресор	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll						
Вътрешно тяло	42FLH0121001201	42FLH0181001201	42FLH0241001201	42FLH0301001201	42FLH0301001901	42FLH0361001201	42FLH0361001901	42FLH0481001901	42FLH0601001901	42FLH0601001901
Дебит на въздуха (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	600/480/400	800/600/500	1200/900/700	1400/1200/1000	1400/1200/1000	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Ниво на звуково налягане (H/M/L)	dB(A)	37.1/34.8/31.5	53.9/51.5/48.0	54.2/51.1/46.3	53/51.4/49.9	52.6/51.4/49.9	52.5/50.6/48.1	52.1/50.3/48.5	55.0/52.4/50.7	55.1/52.4/50.6
Размери (W*H*D)	mm	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1280x203x660	1280x203x660	1280x203x660	1670x240x680	1670x240x680	1670x240x680
Тегло	kg	24	26	27	35	35	34	34	50	52
Външно тяло	38HN0121120A	38HN0181120A	38HN0241120A	38HN0301120A	38HN0301190A	38HN0361120A	38HN0361190A	38HN0481190A	38HN0601190A	38HN0601190A
Дебит на въздуха	m <sup>3</sup> /h	2100	2439	3200	5000	5000	5000	5000	6800	6850
Ниво на звуково налягане	dB(A)	55.2	58.7	60	64.1	63.9	65.9	63.7	62.8	61.5
Максимален тръбен тъл	m	15	25	25	25	25	30	30	50	50
Максимална денивелация	m	8	15	15	15	15	20	20	25	25
Размери (Ш*В*Д)	mm	780x547x250	760x590x285	845x695x335	990x965x355	990x965x355	990x965x355	900x1167x340	900x1167x340	900x1167x340
Тегло	kg	30	39	53	94	92	94	92	110	106
Конусни връзки (точност/газ)	inch	1/4"1/2"	1/4"1/2"	3/8"5/8"	3/8"3/4"	3/8"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"
Тип хладилен агент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Външна температура (охл./отопл.)	°C	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24	18~43/-7~24
Захраниващ ток	Ph-V-HZ	1Ph, 220-240V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz					

### Забележка:

Охладителен режим: Мощностите са базирани на 27°C (DB) / 19°C (WB) вътрешна температура и 35°C (DB) / 24°C (WB) външна температура на въздуха.  
Отоплителен режим: Мощностите са базирани на 20°C (DB) / 15°C (WB) вътрешна температура и 7°C (DB) / 6°C (WB) външна температура на въздуха.  
L/M/H: Ниска - Средна - Висока скорост

**Carrier**

turn to the experts™

## 4-пътна касета с постоянна скорост 42TLH

### Характеристики

- Тяло с изключително тънък профил за лесен монтаж и поддръжка.  
Минимална височина 230 mm.\*
- Равномерен и широк диапазон на ефективно охлаждане.
- Безшумна работа.
- 3D screw технология на вентилатора на вътрешното тяло за намаляване на въздушното съпротивление и нивото на шум, което води до увеличаване на въздушния дебит и ефективността на топлообмена.
- Панел с 360° подаване на струята с цел осигуряване на равномерно разпределение на въздуха.
- Три скорости на вентилатора (висока, средна, ниска).  
Опционален супер високоскоростен вентилатор за големи пространства с височина над 3 m.
- Богата гама от цветове за декоративния панел – Бяло\*\*, Сиво, Черно и Синьо.
- Вход за подаване на пресен въздух във вътрешното тяло.
- Възможност за климатизиране на малко съседно помещение.
- Оребрен дизайн на декоративния панел за предпазване от изкривяване.
- Конструкция на вътрешната еп. кутия, достъпна през решетката за отработения въздух.
- Вградена дренажна помпа за качване на конденза до 750mm.
- Визуализация на код за грешка на панела с LED индикаторите на вътрешното тяло.



3D Screw Вентилатор



Вход за пресен въздух

## Дистанционно управление



### Безжично (Стандартно)

- Температурен обхват от 17°C до 30°C
- Режим: Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Отопление, вентилатор
- Настройка на дневен таймер: 0-24 часа
- Автоматично движение на въздухоразпределителното крило (вертикално и хоризонтално)
- Управление на скоростта на вентилатора (H/M/L/Auto)
- Бутон за икономичен режим
- Разстоянието на ефективно управление е 8 m

### Жично (като опция)

- Включване / изключване
- Икономичен режим
- Температурен обхват от 17°C до 30°C
- Режим: Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Отопление, вентилатор
- Настройка по време: 0-24 часа
- Седмичен таймер (като опция)
- Движение на въздухоразпределителното крило
- Управление на скоростта на вентилатора

## Технически характеристики

Модел	38HN42TLH0121001201 38HN42TLH0181001201 38HN42TNH0241001201 38HN42TNH0301001201 38HN42TNH0361001201 38HN42TNH0481001901 38HN42TNH0601001901									
Охладителна мощност	KW	3.80	5.70	8.08	11.08	10.83	10.42	10.83	13.64	14.62
Захранваща мощност	W	1266	2001	2644	3825	3723	3889	3723	5091	5807
E.E.R. (коф. на трансформация)	W/W	2.84	2.85	3.06	2.90	2.91	2.68	2.91	2.68	2.52
Енергийен клас	C	C	B	C	C	D	C	D	E	
Отоплителна мощност	KW	3.77	6.02	8.63	12.32	11.68	12.18	11.68	14.00	17.57
Захранваща мощност	W	1142	1776	2369	3698	3377	3744	3377	5390	5881
COP (коф. на трансформация)	W/W	3.30	3.39	3.64	3.33	3.46	3.25	3.46	2.60	2.99
Енергийен клас	C	C	A	C	B	C	B	F	D	
Максимален ток	A	8.50	15.00	18.00	25.00	10.00	30.00	10.00	10.50	12.60
Тип компресор	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll						
Вътрешно тяло	42TLH0121001201	42TLH0181001201	42TNH0241001201	42TNH0301001901	42TNH0361001901	42TNH0481001901	42TNH0601001901	42TNH0481001901	42TNH0601001901	
Дебит на въздуха (H/M/L)	m³/h	680/600/400	720/550/450	1220/1010/822	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1538/1296/1124	1538/1296/1124	1538/1296/1124	1802/1483/1284
Ниво на звуково наплягане (H/M/L)	dB(A)	44.6/41.4/37.2	46.2/42.4/36.1	50.2/45.1/39.8	53.2/49.6/45.3	53.9/50.9/47.1	53.2/48.9/44.7	52.2/47.5/43.7	55.0/51.9/47.1	53.3/48.3/44.2
Размери (Ш*В*D) (тяло)	mm	570×260×570	570×260×570	840×230×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	
Размери (Ш*В*D) (панел)	mm	650×50×650	650×50×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	
Тегло (тяло)	kg	16	19	26	30	30	30	35	30	32
Тегло (панел)	kg	2.5	2.5	5	5	5	5	5	5	5
Външно тяло	38HN0121120A	38HN0181120A	38HN0241120A	38HN0301120A	38HN0361120A	38HN0481120A	38HN0601120A	38HN0481190A	38HN0601190A	
Дебит на въздуха	m³/h	2100	2439	3200	5000	5000	5000	6800	6850	
Ниво на звуково наплягане	dB(A)	53.4	58.7	60.3	64.3	64.5	65.9	65.8	62.8	61.5
Максимален тръбен път	m	15	25	25	25	30	30	50	50	50
Максимална денивелация	m	8	15	15	15	20	20	25	25	25
Размери (Ш*В*D)	mm	780×547×250	760×590×285	845×695×335	990×965×355	990×965×355	990×965×355	900×1167×340	900×1167×340	
Тегло	kg	30	39	53	94	92	94	110	106	
Конусни връзки (течност/газ)	inch	1/4"1/2"	1/4"1/2"	3/8"5/8"	3/8"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	
Тип хладилен агент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Външна температура (охл./отопл.)	°C	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24	18 + 43 / -7 + 24
Захранващ ток	Ph-V-HZ	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz

Забележка:

Охладителен режим: Мощностите са базирани на 27°C (DB) / 19°C (WB) вътрешна температура и 35°C (DB) / 24°C (WB) външна температура на въздуха.  
Отоплителен режим: Мощностите са базирани на 20°C (DB) / 15°C (WB) вътрешна температура и 7°C (DB) / 6°C (WB) външна температура на въздуха.  
L/M/H: Ниска - Средна - Висока скорост

Carrier

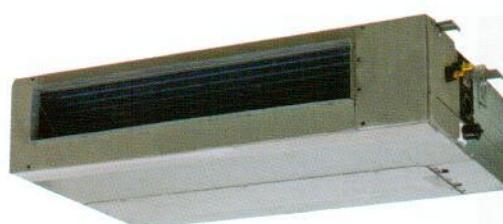
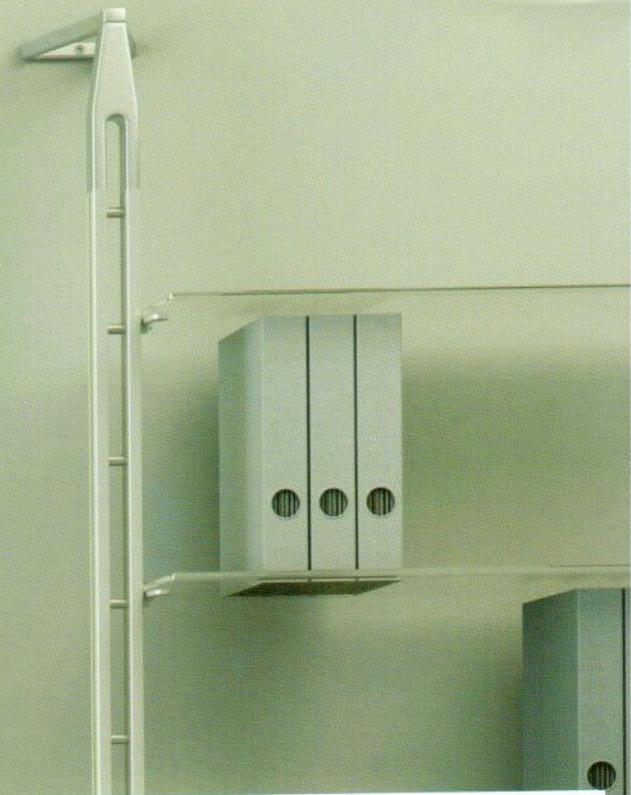
turn to the experts™

# Тяло с постоянна скорост за канален монтаж със среден свободен напор 42SMH

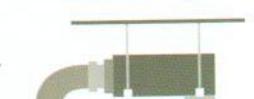


## Характеристики

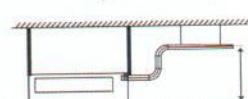
- Ниско-профилен дизайн, подходящ за окачени тавани.
- Гъвкавост на входа за отработения въздух от задната страна или отдолу.
- Стандартен отвор за подаване на пресен въздух и присъединителен фланец.
- Лесна подмяна на филтъра от задната страна или отдолу.
- Дълготрайни и високоефективни филтри.
- Лесна поддръжка на двигателя на вентилатора чрез сваляне на намиращия се отдолу панел за сервизиране.
- Ново разположение на датчика за температурата в помещението върху капака на вентилатора, за по-прецизно разпознаване на температурата.
- Специален отвор за тестване на работата на дренажната помпа.
- Подвижната ел. кутия, може да бъде инсталирана на разстояние 1m от тялото с цел лесно обслужване.
- Лесна за подмяна дренажна помпа (Предлага се като опция).
- Бърз и удобен монтаж с optionalния член панел.



Засмукване отзад



Засмукване отдолу



Дренажна помпа

## Дистанционно управление



### Безжично (Стандартно)

- Температурен обхват от 17°C до 30°C
- Режим: Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Отопление, вентилатор
- Настройка на дневен таймер: 0-24 часа
- Автоматично движение на въздухоразпределителното крило (вертикално и хоризонтално)
- Управление на скоростта на вентилатора (H/M/L/Auto)
- Бутон за икономичен режим
- Разстоянието на ефективно управление е 8 м

### Жично (като опция)

- Включване / изключване
- Икономичен режим
- Температурен обхват от 17°C до 30°C
- Режим: Автоматичен, Охлаждане, Изсушаване, Отопление, вентилатор
- Настройка по време: 0-24 часа
- Седмичен таймер (като опция)
- Движение на въздухоразпределителното крило
- Управление на скоростта на вентилатора

## Технически характеристики

Модел	38HN42SMH0121001201	38HN42SMH0181001201	38HN42SMH0241001201	38HN42SMH0301001201	38HN42SMH0301001901	38HN42SMH0361001201	38HN42SMH0361001901	38HN42SMH0481001901	38HN42SMH0601001901
Охладителна мощност	KW	3.48	5.78	7.67	10.84	11.09	11.05	11.10	14.08
Захраниваща мощност	W	1396	2036	2702	3980	3724	3957	3671	5082
E.E.R. (коef. на трансформация)	W/W	2.49	2.84	2.64	2.72	2.98	2.79	3.02	2.77
Енергийен клас	E	C	C	D	C	D	B	D	E
Отоплителна мощност	KW	3.81	6.16	7.69	12.38	10.96	12.07	11.60	14.74
Захраниваща мощност	W	1256	1751	2373	3700	3389	3571	3195	4261
COP (коef. на трансформация)	W/W	3.03	3.52	3.24	3.34	3.24	3.38	3.63	3.46
Енергийен клас	D	B	C	C	C	C	A	B	C
Максимален ток	A	8.5	15.0	18.0	25.0	10.0	30.0	10.0	10.5
Тип компресор	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Вътрешно тяло	42SMH0121001201	42SMH0181001201	42SMH0241001201	42SMH0301001201	42SMH0301001901	42SMH0361001201	42SMH0361001901	42SMH0481001901	42SMH0601001901
Дебит на въздуха (H/M/L)	m³/h	800/610/520	1170/770/650	1400/1100/1000	2250/1940/1720	2250/1940/1720	2270/1890/1650	2270/1890/1650	3010/2410/1940
Ниво на звуково наплягане (H/M/L)	dB(A)	36.9/30.2/26.4	45.3/41.2/33.9/29.7	47.5/42.5/38.0/34.3	46.1/44/42.2	46.1/44/42.2	52.2/48.2/41.9/38.0	53.0/48.9/41.5/37.8	52.5/47.6/41.4/37.0
Размери (Ш*В*Д)	mm	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Тегло	kg	20/25	24/30	28/34	41/46	41/46	41/46	47/55	47/55
Външно тяло	38HN0121120A	38HN0181120A	38HN0241120A	38HN0301120A	38HN0301190A	38HN0361120A	38HN0361190A	38HN0481190A	38HN0601190A
Дебит на въздуха	m³/h	2100	2439	3200	5000	5000	5000	6800	6800
Ниво на звуково наплягане	dB(A)	43	58.7	60	64.1	64.5	65.9	63.6	62.8
Максимален тръбен път	m	15	25	25	25	30	30	50	50
Максимална денивелация	m	8	15	15	15	20	20	25	25
Размери (Ш*В*Д)	mm	780x547x250	760x690x265	845x695x335	990x965x355	990x965x355	990x965x355	900x1167x340	900x1167x340
Тегло	kg	30	39	53	94	92	94	110	106
Конусни връзки (температура/газ)	inch	1/4"1/2"	1/4"1/2"	3/8"5/8"	3/8"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"	1/2"3/4"
Тип хладилен агент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Външна температура (охл./отопл.)	°C	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24	18 +43/-7 +24
Захраниващ ток	Ph-V-HZ	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 380-415V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz	3Ph, 380-415V~, 50Hz

### Забележка:

Охладителен режим: Мощностите са базирани на 27°C (DB) / 19°C (WB) вътрешна температура и 35°C (DB) / 24°C (WB) външна температура на въздуха.  
Отоплителен режим: Мощностите са базирани на 20°C (DB) / 15°C (WB) вътрешна температура и 7°C (DB) / 6°C (WB) външна температура на въздуха.

L/M/H: Ниска - Средна - Висока скорост

Carrier®

turn to the experts™