

## Фанкойл касетного типу Hydronic cassette



### ВЕРСІЇ

- HCA** Фанкойл касетного типу для 2-х трубних систем з електронним управлінням та безпроводним контролером
- HCA/4** Фанкойл касетного типу для 4-х трубних систем з електронним управлінням та безпроводним контролером

### VERSIONS

- HCA** Cassette for 2-pipe systems with electronic control and wireless controller
- HCA/4** Cassette for 4-pipe systems with electronic control and wireless controller

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фанкойл МАХА касетного типу розроблений для задоволення потреб ринку в ефективності, безшумній роботі та сучасному дизайні. Точний контроль клімату забезпечується мікропроцесором. Зменшені розміри відповідають вимогам до монтажу в фальш-стелі, оскільки навіть потужні моделі мають розміри 57 x 57 см чи 84 x 84 см.

### Складові агрегату:

- Пластинчатий теплообмінник, що забезпечує високоефективний теплообмін та малий перепад тиску.
- Внутрішня ізоляція спіненим матеріалом з закритими порами зменшує втрату тепла та випромінювання звуку до мінімуму.
- Автоматичне регулювання лопатей.
- Стандартна комплектація - вбудований насос для дренажу конденсату, здатний підняти конденсат максимум на 200 мм.

### НАБІР КЛАПАНІВ

**3V2C** Набір з 3-х ходовим клапаном для 2-х трубного агрегату (HCA 22-29-35-42)

**3V2CG** Набір з 3-х ходовим клапаном для 2-х трубного агрегату (необхідний для HCA 60)

**3V4C** Набір з 3-х ходовим клапаном для 4-х трубного агрегату (HCA 22-35-50)

**3V4CG** Набір з 3-х ходовим клапаном для 4-х трубного агрегату (необхідний для HCA 60)

### TECHNICAL FEATURES

The MAXA hydronic cassette is designed to meet the market requirements of efficiency, quiet operation and good looks. The microprocessor assures accurate environmental control. The reduced dimensions ensure the installation requirements in the false ceiling thanks to small dimensions 57 x 57 cm or 84 x 84 cm for the powerful models.

### Unit composition

- Finned batteries for heat exchange with high efficiency and low pressure drop.
- Internal insulation with closed cells expanded enough to limit heat dispersion and noise emissions to a minimum.
- Automatic fins adjustment.
- Build-in Drain water pump for lifting the condensing up to a maximum of 200mm.

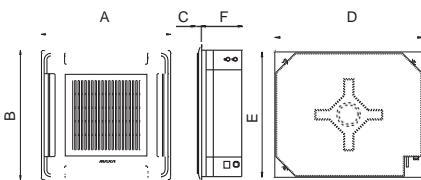
### KIT VALVOLE

**3V2C** 2 pipes 3 way valve kit (HCA 22-29-35-42)

**3V2CG** 2 pipes 3 way valve kit (Necessary for HCA 60)

**3V4C** 4 pipes 3 way valve kit (HCA 22-35-50)

**3V4CG** 4 pipes 3 way valve kit (Necessary for HCA 60)



Розміри - Dimensions

		HCA 22	HCA 29	HCA HCA/4 35	HCA 42 HCA/4 50	HCA 60 HCA/4 60
A	мм	650	650	650	650	950
B	мм	650	650	650	650	950
C	мм	50	50	50	50	46
D	мм	575	575	575	575	840
E	мм	575	575	575	575	840
F	мм	260	260	260	260	300
Bara / Weight	кг	21	21	21	25	29

## НАБІР КЛАПАНІВ ДЛЯ СИСТЕМ З МОДУЛЯЦІЙНИМ НАСОСОМ

- 2V2C Набір з 2-х ходовим клапаном для 2-х трубного агрегату (HCA 22-29-35-42)  
 2V2CG Набір з 2-х ходовим клапаном для 2-х трубного агрегату (HCA 60-80)  
 2V4C Набір з 2-х ходовим клапаном для 4-х трубного агрегату (HCA 22-35-50)  
 2V4CG Набір з 2-х ходовим клапаном для 4-х трубного агрегату (HCA 60)

### Набір клапанів для 3-х / 2-х ходового клапану

Обов'язковий набір для розміру 60 включає:

- 2 ніпелі / 1 ніпелі
- 4 ущільнювальні кільця / 2 ущільнювальні кільця
- 2 з'єднання мідних трубок / 1 з'єднання мідних трубок
- 3-х ходовий клапан, 1 шт. - 4 з'єднання / 2-х ходовий клапан, 1 шт. - 2 з'єднання
- 1 вимикач ON / OFF / 1 вимикач ON / OFF

## KIT VALVES FOR SYSTEMS WITH MODULATING PUMP

- 2V2C 2 pipes 2 way valve kit (HCA 22-29-35-42)  
 2V2CG 2 pipes 2 way valve kit (HCA 60-80)  
 2V4C 4 pipes 2 way valve kit (HCA 22-35-50)  
 2V4CG 4 pipes 2 way valve kit (HCA 60)

### KIT FOR 3-WAY / 2-WAY VALVE

The kit, **necessary** for size 60, is composed by:

- n° 2 nipples / n° 1 nipples
- n° 4 o-ring / n° 2 o-ring
- n° 2 copper joints / n° 1 copper joints
- n° 1 3 way valve - 4 connections / n° 1 2 way valve - 2 connections
- n° 1 ON / OFF actuators / n° 1 ON / OFF actuators



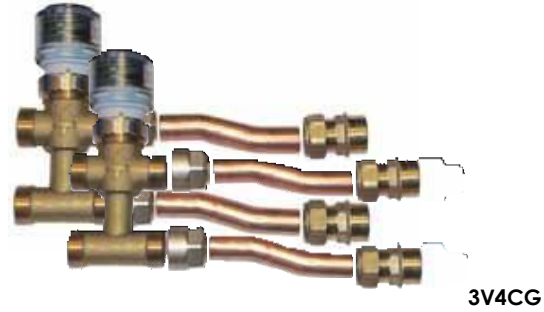
2V4C/2V4CG



3V4C



3V2C/3V2CG



3V4CG

## HCA

22 29 35 42 60

## HCA

		22	29	35	42	60		
Потужність охолодження / Cooling capacity (1)	Вт	2.300	2.900	3.500	4.350	6.700	Вт	Kühlleistung (1)
Потужність охолодження / Cooling capacity (1)	frig/год.	2.000	2.520	3.040	3.780	5.810	frig/h	Potencia frigorífica (1)
Потужність охолодження / Cooling capacity (1)	BTU/год.	7.850	9.900	11.950	14.850	22.870	BTU/h	Potência de refrigeração (1)
Потужність опалення / Heating capacity (2)	Вт	3.300	3.850	4.900	5.800	8.500	Вт	Heizleistung (2)
Потужність опалення / Heating capacity (2)	ккал/год.	2.870	3.340	4.250	5.030	7.370	kcal/h	Potencia calorífica (2)
Потужність опалення / Heating capacity (2)	BTU/год.	11.270	13.150	16.730	19.800	29.020	BTU/h	Potência calorífica (2)
Звуковий тиск / Sound pressure / Pres. sonore (3)								Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade (3)
МАКС. - СЕР. - МІН.	дБ(A)	46/39/33	46/39/33	51/44/38	55/48/40	50/46/40	дБ(A)	MAX - MED - MIN

## HCA/4

35 50 60

## HCA/4

		35	50	60		
Потужність охолодження / Cooling capacity (1)	Вт	2.800	3.400	5.900	Вт	Kühlleistung (1)
Потужність охолодження / Cooling capacity (1)	frig/год.	2.430	2.950	5.120	frig/h	Potencia frigorífica (1)
Потужність охолодження / Cooling capacity (1)	BTU/год.	9.560	11.610	20.140	BTU/h	Potência de refrigeração (1)
Потужність опалення / Heating capacity (2)	Вт	4.450	4.950	7.850	Вт	Heizleistung (2)
Потужність опалення / Heating capacity (2)	ккал/год.	3.860	4.300	6.810	kcal/h	Potencia calorífica (2)
Потужність опалення / Heating capacity (2)	BTU/год.	15.190	16.900	26.800	BTU/h	Potência calorífica (2)
Звуковий тиск / Sound pressure / Pression sonore (3)						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade (3)
МАКС. - СЕР. - МІН.	дБ(A)	51/44/38	55/48/40	55/41/35	дБ(A)	MAX - MED - MIN

(1) Температура вхідного повітря: 27°C по сухому терм./19,5°C по мокрому терм. Максимальна швидкість.

(2) Вхідна/вихідна температура води: 7°C / 12°C, максимальна швидкість. Температура вхідного повітря: 20°C по сухому терм., максимальна швидкість. Вхідна температура води: 50°C, максимальна швидкість.

(3) На відстані 1 м, час реверберації 0,5 сек., максимальна швидкість.

(1) Entering air temperature: 27°C d.b./19,5°C w.b. maximum speed

(2) In/Out water temperature: 7°C / 12°C maximum speed Entering air temperature: 20°C d.b. maximum speed in water temperature: 50°C maximum speed

(3) At a distance of 1 m and with reverberation time of 0.5 s. maximum speed

# Аксессуары для серий MI та HCA

Accessories for MI and HCA range

КОД CODE			
WRC09		<p>Панель дистанційного управління WRC09 забезпечує управління функцією «Режим» (робочий режим «Авто» (Auto), «Охолодження» (Cool), «Осушування» (Dry), «Нагрівання» (Heat), «Тільки вентилятор» (Fan Only), ввімкнення/вимкнення щоденного таймера та функції «follow me». Також дозволяє Вам повністю змінити налаштування агрегату.</p>	<p>The WRC09 remote control allows you to control the Mode functions, ( the type of operation Auto, Cool, Dry, Heat, Fan Only), activation / deactivation the daily timer and function follow me. It also allows you to change the complete control of unit</p>
WGC3		<p>Централізована панель управління WGC3 забезпечує управління будь-якою кількістю, до 64 внутрішніх агрегатів, з використанням стандартних чи індивідуальних функцій для кожного агрегату, таких, як ввімкнення – вимкнення, зміна встановленого значення температури чи швидкості вентиляторів.</p>	<p>The centralized WGC3 filocontrol allows the control of up to 64 indoor units through mass functions or specific functions specifications on the single unit such as on/off, change of setpoint or speed of fans</p>
WGC5		<p>Централізована панель управління WGC5 забезпечує управління будь-якою кількістю, до 64 внутрішніх агрегатів, з використанням стандартних чи індивідуальних функцій для кожного агрегату, таких, як ввімкнення – вимкнення, зміна встановленого значення температури чи швидкості вентиляторів. Передбачена функція програмування на тиждень.</p>	<p>The centralized WGC5 filocontrol allows the control of up to 64 indoor units through mass functions or specific functions specifications on the single unit such as on/off, change of setpoint or speed of fans. In order to it allows the weekly programming function.</p>
MFAR		<p>Фланцева втулка для повітрязабірника припливного повітря</p>	<p>Fresh air inlet-flange sleeve</p>

<https://a-air.com.ua/fankoily/>