

Ventilconvettori YARDY EV2

Capacità in freddo: 1,1÷8,3 kW - Capacità in caldo: 1,5÷11,7 kW

VERSIONI MOP-MOT
per installazione orizzontale e verticale

Installazione
ORIZZONTALE

Installazione
VERTICALE

• Prestazioni potenziata

• Flessibilità installativa

• Comfort acustico

• Ventilatore a 6 velocità

• Accessori e comandi premontati



Ventilconvettori con mantello a pavimento e soffitto.

Caratteristiche costruttive

- Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra.
- Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera.
- Struttura: mobile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

Versioni

- MVP - Unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra.
- MVT - Unità verticale con mantello dotata di ripresa aria frontale e mandata superiore per installazione a pavimento.
- MOP - Unità orizzontale/verticale con mantello dotata di ripresa aria posteriore e mandata frontale per installazione a soffitto, a parete o a terra con piedini.
- MOT - Unità orizzontale/verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata frontale per installazione a soffitto o a pavimento.

ACCESSORI

- ❖Resistenza elettrica.
- ❖Valvola e detentore.
- ❖Elettrovalvole a 3 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi.
- ❖Vaschetta ausiliaria raccogli-condensa.
- Serranda manuale.
- Serranda motorizzata.
- Schienale a vista.
- Pannello posteriore di chiusura.
- Pannello posteriore di chiusura con griglia e filtro.
- Piedini di sostegno con copritubo.

CONTROLLI

Per installazione a parete

- **KTTZ** - Terminale utente di zona con display dotato di sonda di temperatura ambiente per gestione centralizzata.
- **KTTUZ** - Terminale utente di zona con display dotato di sonda di temperatura e umidità ambiente per gestione centralizzata.
- **KTM** - Termostato di minima temperatura (per installazione a bordo macchina in abbinamento con pannello KTCV2).
- **KTCV2** - Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno e regolazione automatica di velocità per impianti a 2 tubi e resistenza elettrica per gestione locale.

Per installazione a bordo macchina versioni MVP e MVT

- ❖**KTM** - Termostato di minima temperatura (per installazione a bordo macchina in abbinamento con pannello KBTCV2).
- ❖**KBTCV2** - Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno e regolazione automatica di velocità per impianti a 2 tubi e resistenza elettrica per gestione locale.

Per installazione a bordo macchina

- ❖**CMS** - Scheda elettronica master/slave.
- ❖**MVR** - Modulo gestione valvole ON/OFF e resistenza elettrica.
- **KRS485** - Scheda di interfaccia seriale RS485.

Legenda: ❖ Montato in fabbrica → Fornito separatamente



Terminale utente KTTZ/KTTUZ
(per gestione centralizzata)



NEW

MODELLO YARDY EV2 MOP-MOT-MVP-MVT		15	20	22	25	30	40	45	55	60	80
❶ Potenza frigorifera totale	MAX kW (Velocità)	1,07 (II)	1,80 (II)	2,02 (I)	2,54 (I)	2,85 (II)	3,42 (II)	4,33 (I)	5,49 (I)	6,69 (I)	8,32 (I)
	MED kW (Velocità)	0,91 (IV)	1,39 (IV)	1,56 (III)	2,05 (III)	2,49 (IV)	2,66 (IV)	3,35 (III)	4,48 (III)	5,54 (III)	6,90 (IV)
	MIN kW (Velocità)	0,65 (VI)	1,14 (VI)	1,20 (V)	1,64 (V)	1,80 (VI)	2,09 (VI)	2,52 (VI)	3,39 (V)	4,31 (VI)	6,36 (VI)
❷ Potenza termica (50°C)	MAX kW (Velocità)	1,48 (II)	2,31 (II)	2,65 (I)	3,47 (I)	3,85 (II)	4,45 (II)	5,51 (I)	7,17 (I)	8,78 (I)	11,67 (I)
	MED kW (Velocità)	1,25 (IV)	1,74 (IV)	2,33 (III)	2,71 (III)	3,14 (IV)	3,50 (IV)	4,11 (III)	5,74 (III)	7,25 (III)	9,99 (IV)
	MIN kW (Velocità)	0,84 (VI)	1,46 (VI)	1,64 (V)	2,18 (V)	2,37 (VI)	2,93 (VI)	3,08 (VI)	4,22 (V)	5,52 (VI)	9,04 (VI)
❸ Potenza termica (70°C)	MAX kW (Velocità)	2,54 (II)	3,93 (II)	4,50 (I)	5,94 (I)	6,60 (II)	7,58 (II)	9,30 (I)	12,21 (I)	14,95 (I)	20,11 (I)
	MAX kW (Velocità)	1,41 (II)	2,16 (II)	2,07 (I)	3,01 (I)	2,99 (II)	3,40 (II)	3,91 (I)	6,08 (I)	6,29 (I)	7,46 (I)
	MED kW (Velocità)	1,19 (IV)	1,72 (IV)	1,74 (III)	2,55 (III)	2,55 (IV)	3,24 (IV)	3,40 (III)	5,13 (III)	5,77 (III)	6,80 (IV)
❹ Potenza termica batteria aggiuntiva	MIN kW (Velocità)	0,98 (VI)	1,47 (VI)	1,44 (V)	2,06 (V)	2,15 (VI)	3,02 (VI)	2,54 (VI)	4,02 (V)	4,68 (VI)	6,17 (VI)
	MAX m³/h (Velocità)	209 (II)	288 (II)	339 (I)	484 (I)	483 (II)	587 (II)	680 (I)	1077 (I)	1234 (I)	1480 (I)
	MED m³/h (Velocità)	163 (IV)	207 (IV)	238 (III)	338 (III)	383 (IV)	419 (IV)	473 (III)	802 (III)	947 (III)	1171 (IV)
Portata aria velocità	MIN m³/h (Velocità)	100 (VI)	154 (VI)	177 (V)	252 (V)	281 (VI)	364 (VI)	338 (I)	537 (V)	672 (VI)	994 (VI)
	MAX dB(A) (Velocità)	43 (II)	44 (II)	48 (I)	48 (I)	47 (II)	48 (II)	52 (I)	58 (I)	62 (I)	66 (I)
	MED dB(A) (Velocità)	35 (IV)	35 (IV)	40 (III)	38 (III)	40 (IV)	40 (IV)	43 (III)	52 (III)	56 (III)	61 (IV)
Potenza sonora	MIN dB(A) (Velocità)	26 (VI)	30 (VI)	34 (V)	30 (V)	34 (VI)	35 (VI)	35 (VI)	41 (V)	48 (VI)	57 (VI)
	MAX dB(A) (Velocità)	35 (II)	36 (II)	40 (I)	40 (I)	39 (II)	40 (II)	44 (I)	50 (I)	54 (I)	58 (I)
	MED dB(A) (Velocità)	27 (IV)	27 (IV)	32 (III)	30 (III)	32 (IV)	32 (IV)	35 (III)	44 (III)	48 (III)	53 (IV)
❺ Pressione sonora	MIN dB(A) (Velocità)	18 (VI)	22 (VI)	26 (V)	22 (V)	26 (VI)	27 (VI)	27 (VI)	33 (V)	40 (VI)	49 (VI)
	MAX W	32 (II)	30 (II)	38 (I)	45 (I)	54 (II)	58 (II)	70 (I)	115 (I)	161 (I)	184 (I)
	Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
DIMENSIONI E PESI		15	20	22	25	30	40	45	55	60	80
L - Larghezza	mm	700	800	800	1.000	1.000	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500
H - Altezza	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Altezza piedini	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P - Profondità	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso	kg	16	20	20	20	21	27	28	35	35	37

MOP per installazione orizzontale



MOT per installazione orizzontale

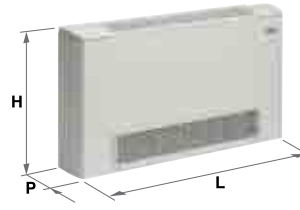


MVP-MOP per installazione verticale



MVP-MOP+pedini

MVT-MOT per installazione verticale



Dati alle seguenti condizioni:

- ❶ Aria: 27°C B.S.; 19°C B.U. - Acqua: 7/12°C, dati relativi alla velocità indicata su 6 disponibili.
- ❷ Aria: 20°C - Acqua: 50°C, portata come in raffreddamento, dati relativi alla velocità indicata su 6 disponibili.
- ❸ Aria: 20°C - Acqua: 70/60°C, dati relativi alla velocità indicata su 6 disponibili.
- ❹ A 1 m dal punto di uscita dell'aria con fattore di direzionalità pari a 2, dati relativi alla velocità indicata su 6 disponibili.