



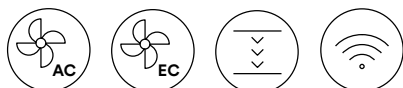
## UNITÀ TERMINALI DI TRATTAMENTO ARIA A TUTTO RICIRCOLO PREVISTE PER IL FUNZIONAMENTO CON MASSIMO 10% ARIA ESTERNA / AIR HANDLING TERMINAL UNITS FOR RECIRCULATION AND MAX 10% OF OUTDOOR AIR

Gamma composta da 7 modelli per portate d'aria fino a 4200 m<sup>3</sup>/h, per

- installazione orizzontale a soffitto o verticale a parete, costituiti da:
- Scocca in lamiera Aluzink rivestita internamente con materassino in polietilene e poliester.
- Batteria di scambio termico ad acqua a 3 o 4 ranghi (opzionale a 6 ranghi) con tubi in rame ed alettatura in alluminio, dotata di bacinella interna di raccolta condensa in acciaio inox.
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione a pale avanti singolo o binato direttamente accoppiato a motore elettrico monofase (standard a 3 velocità per NIVO H A, di tipo brushless EC per NIVO H E).
- Filtro opzionale sintetico in classe di efficienza ISO 16890 COARSE 50%.
- Scatola elettrica per le connessioni alla rete/ pannelli di comando.  
L'elettronica di controllo va integrata nella macchina (vedi listino accessori).

Series of 7 models to cover up to 4200 m<sup>3</sup>/h airflow rate, for falseceiling

- horizontal or wall vertical installation, composed of:
- Aluzink sheet metal casing internally insulated with polyethylene and polyester sheets.
- 3-row or 4-row water coil (6-row coil as an option) with copper tube and aluminium fins, provided with stainless steel internal drain tray.
- Forward curved double inlet single or double fan directly driven by single phase motor (standard 3-speed type on NIVO H A version, brushless EC type on NIVO H E version).
- Optional synthetic ISO 16890 COARSE 50%.
- Electric box for connection to main power supply and control panel.  
The control electronics must be integrated into the unit (see accessories price list).



MODELLO / MODEL		900	E900	1500	E1500	1700	E1700	2100	E2100	2400	E2400	3600	E3600	4200	E4200
Portata aria nom. / Nominal air flow	m <sup>3</sup> /h	900		1500		1600		2100		2400		3600		4200	
Press. statica utile nom. / E.S.P. (1)	Pa	95	95	100	100	85	80	110	125	105	110	120	90	115	100
Livello di pressione sonora Sound pressure level (1)	dB(A)	50		51		52		55		55		58		58	

VENTILATORI / FANS															
Tipologia motore / Motor typology	-	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
N° velocità / Number of speeds (2)	-	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.
Cont. ventilazione / Fan control (2)	-	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V
Alimentazione elettrica Electrical power supply	V/ph/ Hz	230 / 1 / 50													
Pot. max assorbita / Max input pow. (1)	kW	0,23	0,15	0,31	0,25	0,29	0,25	0,44	0,47	0,45	0,47	0,77	0,61	0,99	0,80
Corrente assorbita massima Full load amperage (1)	A	1,10	1,20	1,50	2,00	1,50	2,00	2,00	3,70	2,10	3,70	4,00	2,70	5,10	3,50

BATTERIA STANDARD / STANDARD COIL															
Potenza frigorifera totale Total cooling capacity (3)	kW	4,60		7,50		9,10		10,50		13,10		15,70		20,70	
Potenza termica Heating capacity (4)	kW	9,80		15,50		19,70		21,60		25,90		35,50		46,00	
Attacchi idraulici / Water connection	-	G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 1"		G 1"	

BATTERIA 6 RANGHI / 6 ROW COIL															
Potenza frigorifera totale Total cooling capacity (3)	kW	6,20		10,70		11,20		14,30		17,50		24,10		26,80	
Potenza termica Heating capacity (4)	kW	12,60		20,80		21,50		27,50		32,90		47,40		52,00	
Attacchi idraulici / Water connection	-	G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 1"		G 1"	

BATTERIA POST-RISCALDAMENTO 2 RANGHI / 2 ROW POST-HEATING COIL															
Potenza termica Heating capacity (4)	kW	6,80		10,90		11,50		13,50		16,00		20,30		22,20	
Attacchi idraulici / Water connection	-	G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"	

(1) Alla massima velocità, con batteria standard; livello di pressione sonora riferito ad 1,5 m dall'aspirazione della macchina in campo libero alla portata nominale.

(2) Multiple = Multivelocità > 3; Man = Manuale da selettore o tastiera; 0-10V = Da potenziometro o tastiera

(3) aria in ingresso 27°C 47% UR, temperatura acqua in/out 7/12°C

(4) aria in ingresso 20°C, temperatura acqua in/out 70/60°C

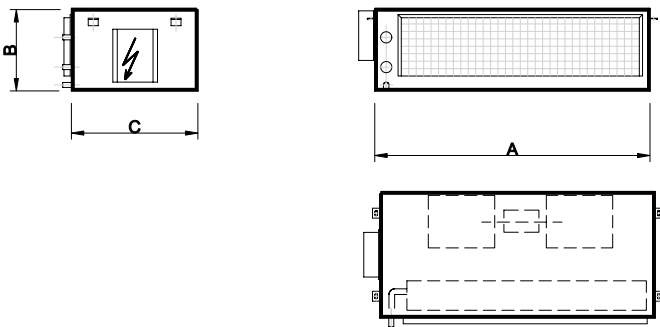
(1) At max speed, with standard water coil; noise data referred to 1,5 m from inlet machine in free at nominal air flow-rate.

(2) Multiple = Multispeed > 3; Man = Manual by selector switch or control panel; 0-10V = By potentiometer or control panel;

(3) air inlet 27°C 47% RH, in/out water temperature 7/12°C

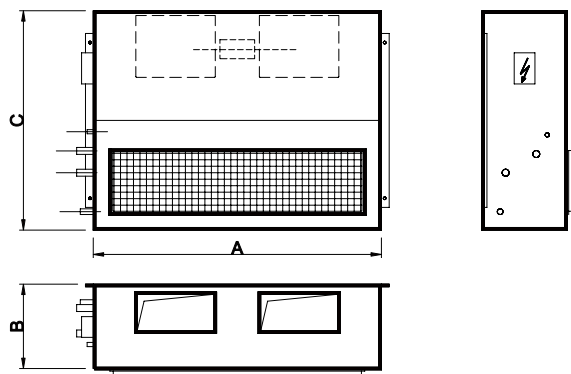
(4) air inlet 20°C, in/out water temperature 70/60°C

## NIVO H A



MODELLO / MODEL		900	1500-1700	2100	2400	3600-4200
A	mm	645	1000	1100	1345	1345
B	mm	296	296	325	325	325
C	mm	520	520	600	600	600
Peso/W.	Kg	24	34-37	41	47	55-60

## NIVO H E



MODELLO / MODEL		900	1500-1700	2100	2400	3600-4200
A	mm	645	1000	1100	1345	1345
B	mm	296	296	325	325	325
C	mm	750	750	835	950	950
Peso/W.	Kg	30	45-48	54	63	72-75

**Unità con ventilatori AC ORIZZONTALI / Units with HORIZONTAL AC fans**

MODELLO / MODEL	m <sup>3</sup> /h	CODICE / CODE	
NIVO H A 900	930	7725361	
NIVO H A 1500	1500	7725362	
NIVO H A 1700	1600	7725363	
NIVO H A 2100	2050	7725364	
NIVO H A 2400	2400	7725365	
NIVO H A 3600	3600	7725366	
NIVO H A 4200	4200	7725367	

**Unità con ventilatori AC VERTICALI / Units with VERTICAL AC fans**

MODELLO / MODEL	m <sup>3</sup> /h	CODICE / CODE	
NIVO V A 900	930	7725375	
NIVO V A 1500	1500	7725376	
NIVO V A 1700	1600	7725377	
NIVO V A 2100	2050	7725378	
NIVO V A 2400	2400	7725379	
NIVO V A 3600	3600	7725380	
NIVO V A 4200	4200	7725381	

**BATTERIA 6 RANGHI / 6 ROWS COIL | Unità con ventilatori AC ORIZZONTALI / Units with HORIZONTAL AC fans**

MODELLO / MODEL	m <sup>3</sup> /h	CODICE / CODE	
NIVO H A 6R 900	930	7725389	
NIVO H A 6R 1500	1500	7725390	
NIVO H A 6R 1700	1600	7725391	
NIVO H A 6R 2100	2050	7725392	
NIVO H A 6R 2400	2400	7725393	
NIVO H A 6R 3600	3600	7725394	
NIVO H A 6R 4200	4200	7725395	

**Unità con ventilatori EC ORIZZONTALI / Units with HORIZONTAL EC fans**

MODELLO / MODEL	m <sup>3</sup> /h	CODICE / CODE	
NIVO H E 900	930	7725368	
NIVO H E 1500	1500	7725369	
NIVO H E 1700	1600	7725370	
NIVO H E 2100	2050	7725371	
NIVO H E 2400	2400	7725372	
NIVO H E 3600	3600	7725373	
NIVO H E 4200	4200	7725374	

**Unità con ventilatori EC VERTICALI / Units with VERTICAL EC fans**

MODELLO / MODEL	m <sup>3</sup> /h	CODICE / CODE	
NIVO V E 900	930	7725382	
NIVO V E 1500	1500	7725383	
NIVO V E 1700	1600	7725384	
NIVO V E 2100	2050	7725385	
NIVO V E 2400	2400	7725386	
NIVO V E 3600	3600	7725387	
NIVO V E 4200	4200	7725388	

**BATTERIA 6 RANGHI / 6 ROWS COIL | Unità con ventilatori EC ORIZZONTALI / Units with HORIZONTAL EC fans**

MODELLO / MODEL	m <sup>3</sup> /h	CODICE / CODE	
NIVO H E 6R 900	930	7725396	
NIVO H E 6R 1500	1500	7725397	
NIVO H E 6R 1700	1600	7725398	
NIVO H E 6R 2100	2050	7725399	
NIVO H E 6R 2400	2400	7725400	
NIVO H E 6R 3600	3600	7725401	
NIVO H E 6R 4200	4200	7725402	

# ACCESSORI - OPTIONS















MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
FA	Sezione filtrante Filtering section	40C25880	9	
		40C25881	15 - 17	
		40C25882	21	
		40C25883	24	
SBE	Sezione di post-riscaldamento elettrico Electric post-heater section	40C25884	36 - 43	
		40C25885	09	
		40C25886	15 - 17	
		40C25887	21	
SB2E	Sezione di post-riscaldamento elettrico a 2 stadi 2 stage electric post-heater section	40C25888	24	
		40C25889	36 - 43	
		40C25890	09	
		40C25891	15 - 17	
SBC	Sezione di post riscaldamento ad acqua Water re-heating section	40C25892	21	
		40C25893	24	
		40C25894	36 - 43	
		40C25895	09	
V20-STD	Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off Kit 2-Way valve with on-off actuator	40C25896	15 - 17	
		40C25897	21	
		40C25898	24	
		40C25899	36 - 43	
V20-6R	Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off Kit 2-Way valve with on-off actuator	40C25900	09 - 21	
		40C25901	24	
		40C25902	36	
		40C25903	43	
V20-SBC	Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off / Kit 2-Way valve with on-off actuator	40C25904	15 - 24	
		40C25905	36 - 43	
		40C25906	09 - 43	
V3M-STD	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way Valve with modulating actuator	40C25907	09 - 21	
		40C25908	24	
		40C25909	36	
		40C25910	43	
V3M-6R	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way Valve with modulating actuator	40C25911	09	
		40C25912	15 - 24	
		40C25913	36 - 43	
V3M-SBC	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way Valve with modulating actuator	40C25914	09 - 43	
GRA	Griglia di ripresa Intake grille	40C25915	09	
		40C25916	15 - 21	
		40C25917	24 - 43	
SPA	Sezione di aspirazione Inlet section	40C25918	09	
		40C25919	15 - 17	
		40C25920	21	
		40C25921	24	
		40C25922	36 - 43	
SMIX	Sezione di miscela Mixing section	40C25923	09	
		40C25924	15 - 17	
		40C25925	21	
		40C25926	24	
		40C25927	36 - 43	

# ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
SPM	Plenum di mandata con bocchetta regolabile Supply plenum with adjustable louvre	40C25928	09	
		40C25929	15 - 17	
		40C25930	21	
		40C25931	24	
		40C25932	36 - 43	
SPF	Plenum di mandata con attacchi circolari Supply plenum with circular connection	40C25933	09	
		40C25934	15 - 17	
		40C25935	21	
		40C25936	24	
FL	Flangia di mandata per attacco ai canali Outlet flange for duct connection	40C25937	36 - 43	
		40C25938	09	
		40C25939	15 - 17	
		40C25940	21	
BMO	Bocchetta ad alette regolabili Outlet louvre with adjustable fins	40C25941	24	
		40C25942	36 - 43	
		40C25943	09	
		40C25944	15 - 21	
		40C25945	24 - 43	

C3V	Controllo di velocità / Fan speed controller	40C25946	09 - 43	
PCUS*	Pannello di controllo unità / Unit control panel	40C25947	09 - 43	
PCUSM*	Pannello di controllo unità con porta Modbus Unit control panel with Modbus port	40C25948	09 - 43	
PCUS-V3M*	Pannello di controllo unità per valvola a 3 vie (24V) Unit control panel for 3 way-valve (24V)	40C25949	09 - 43	
PCUSM-V3M*	Pannello di controllo unità con porta Modbus per valvola a 3 vie Unit control panel with Modbus port	40C25950	09 - 43	

## FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	GRA		SMIX		SPM		V2O-STD V2O-6R V2O-SBC		PCUS
	SPA		SBC		SPF		V3M-STD V3M-6R V3M-SBC		PCUSM
	FA		SBE SB2E		BMO		C3V	PCUS/PCUSM-3VM	

\*PCUS/PCUS-M: controller con firmware specifico da ordinare assieme alla versione del prodotto cui va abbinato / PCUS/PCUS-M: controller with dedicated firmware, to be ordered together with the matching product version



## UNITÀ TERMINALI DI TRATTAMENTO ARIA A TUTTO RICIRCOLO (MASSIMO 10% ARIA ESTERNA AD ALTA PREVALENZA) / HIGH STATIC AIR HANDLING TERMINAL UNITS (FOR RECIRCULATION AND MAX 10% OF OUTDOOR AIR)

Gamma composta da 5 modelli per portate d'aria fino a 6000 m<sup>3</sup>/h, per

- installazione orizzontale a soffitto, costituiti da:
- Struttura in doppio pannello di lamiera Aluzink sp. 15 mm con isolamento intermedio in schiuma poliuretanic.
- Batteria principale di scambio termico ad acqua a 3 o 6 ranghi con tubi in rame ed alettatura in alluminio, dotata di bacinella interna di raccolta condensa in acciaio inox.
- Possibilità di ulteriore batteria interna opzionale ad 2 ranghi.
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione a pale avanti ad alta prevalenza direttamente accoppiato a motore elettrico monofase a 3 velocità; in alternativa su NIVO FAR, motore in esecuzione brushless EC per maggiori performance ed efficienza.
- Filtro standard sintetico in classe di efficienza ISO 16890 ePM10 50%; possibilità di ulteriore filtro opzionale ePM10 75%.
- Scatola elettrica per le connessioni alla rete/ pannelli di comando.  
L'elettronica di controllo va integrata nella macchina (vedi listino accessori).

Series of 5 models to cover up to 6000 m<sup>3</sup>/h airflow rate, for falseceiling

- horizontal installation, composed of:
- Aluzink sheet metal double skin panel 15 mm thick. insulated with polyurethane layer.
- 3- or 6-row main water coil with copper tube and aluminium fins, provided with stainless steel internal drain tray.
- Possibility of further optional 2-row internal water coil.
- High pressure forward curved double inlet fan directly driven by single phase 3-speed motor; alternatively on NIVO FAR, EC motor for higher performance and efficiency.
- Standard ISO 16890 ePM10 50% synthetic filter; prearrangement for an additional ePM1 75% optional filter.
- Electric box for connection to main power supply and control panel.  
The control electronics must be integrated into the unit (see accessories price list).



MODELLO / MODEL		800	E800	1500	E1500	2300	E2300	3500	E3500	4500	E4500
Portata aria nom. / Nominal air flow	m <sup>3</sup> /h	800		1500		2300		3500		4500	5000
Press. statica utile nom. / E.S.P. (1)	Pa	200	230	300	370	200	370	280	380	120	360
Livello di pressione sonora Sound pressure level (1)	dB(A)	53	54	55	58	58	60	60	63	63	63

## VENTILATORI / FANS

Tipologia motore / Motor typology	-	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
N° velocità / Number of speeds (2)	-	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.
Cont. ventilazione / Fan control (2)	-	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V	Man.	0-10 V
Alimentazione elettrica Electrical power supply	V/ph/ Hz	230 / 1 / 50									
Pot. max assorbita / Max input pow. (1)	kW	0,35	0,22	0,62	0,44	0,92	0,56	1,42	1,12	1,42	1,12
Corrente assorbita massima Full load amperage (1)	A	1,50	1,20	2,70	4,50	4,00	4,50	6,20	9,00	6,20	9,00

## BATTERIA 3 RANGHI / 3 ROW COIL

Potenza frigorifera totale Total cooling capacity (3)	kW	3,80		6,10		10,20		14,70		18,90		21,00	
Potenza termica Heating capacity (4)	kW	8,80		14,90		24,10		35,00		45,00		50,00	
Attacchi idraulici / Water connection	-	G 1"		G 1"		G 1"		G 1"		G 1" 1/4			

## BATTERIA 6 RANGHI / 6 ROW COIL

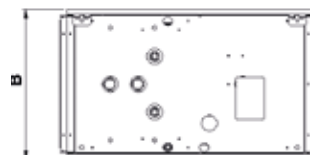
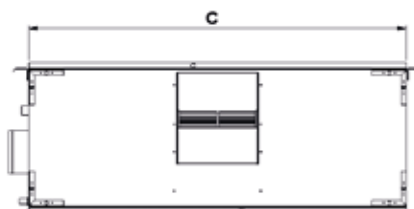
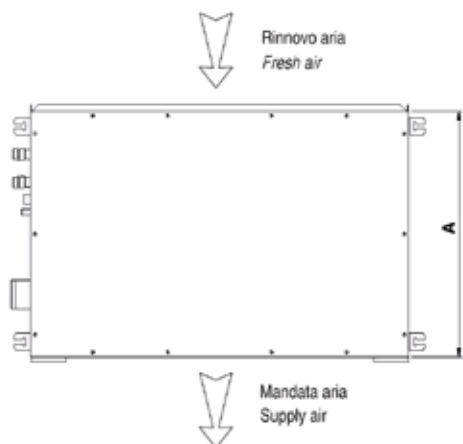
Potenza frigorifera totale Total cooling capacity (3)	kW	5,50		9,30		15,10		21,30		27,40		30,40	
Potenza termica Heating capacity (4)	kW	11,60		20,70		32,70		48,20		62,00		68,90	
Attacchi idraulici / Water connection	-	G 1"		G 1"		G 1"		G 1"		G 1" 1/4			

## BATTERIA POST-RISCALDAMENTO 2 RANGHI / 2 ROW POST-HEATING COIL

Potenza termica Heating capacity (4)	kW	6,70		11,20		18,00		26,30		33,80		37,60	
Attacchi idraulici / Water connection	-	G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 3/4"		G 1"			

- (1) Alla massima velocità, con batteria a 3 ranghi e filtro standard; livello di pressione sonora riferito ad 1,5 m dall'aspirazione della macchina in campo libero alla portata nominale.  
 (2) Multiple = Multivelocità > 3; Man = Manuale da selettore o tastiera; 0-10V = Da potenziometro o tastiera  
 (3) aria in ingresso 27°C 47% UR, temperatura acqua in/out 7/12°C  
 (4) aria in ingresso 20°C, temperatura acqua in/out 70/60°C

- (1) At max speed, with 3-row water coil and standard filter; noise data referred to 1,5 m from inlet machine in free at nominal air flow-rate.  
 (2) Multiple = Multispeed > 3; Man = Manual by selector switch or control panel; 0-10V = By potentiometer or control panel;  
 (3) air inlet 27°C 47% RH, in/out water temperature 7/12°C  
 (4) air inlet 20°C, in/out water temperature 70/60°C



MODELLO / MODEL		800	1500	2300	3500	4500
A	mm	650	700	700	700	700
B	mm	370	430	430	430	430
C	mm	600	700	1100	1300	1900
Peso/W.	Kg	49	58	77	104	152

Peso riferito alla versione con batteria a 3 ranghi

Weight referred to 3 rows coil version

# NIVO FAR

## BATTERIA 3 RANGHI / 3 ROWS COIL | Unità con ventilatori AC / Units with AC fans

MODELLO MODEL	m³/h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H A 3R 800 DX	800	3R OR RIGHT	7725403	
NIVO FAR H A 3R 1500 DX	1500	3R OR RIGHT	7725404	
NIVO FAR H A 3R 2300 DX	2300	3R OR RIGHT	7725405	
NIVO FAR H A 3R 3500 DX	3500	3R OR RIGHT	7725406	
NIVO FAR H A 3R 4500 DX	5000	3R OR RIGHT	7725407	

MODELLO MODEL	m³/h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H A 3R 800 SX	800	3R OR LEFT	7725413	
NIVO FAR H A 3R 1500 SX	1500	3R OR LEFT	7725414	
NIVO FAR H A 3R 2300 SX	2300	3R OR LEFT	7725415	
NIVO FAR H A 3R 3500 SX	3500	3R OR LEFT	7725416	
NIVO FAR H A 3R 4500 SX	5000	3R OR LEFT	7725417	

## BATTERIA 6 RANGHI / 6 ROWS COIL | Unità con ventilatori AC / Units with AC fans

MODELLO MODEL	m³/h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H A 6R 800 DX	800	6R OR RIGHT	7725423	
NIVO FAR H A 6R 1500 DX	1500	6R OR RIGHT	7725424	
NIVO FAR H A 6R 2300 DX	2300	6R OR RIGHT	7725425	
NIVO FAR H A 6R 3500 DX	3500	6R OR RIGHT	7725426	
NIVO FAR H A 6R 4500 DX	5000	6R OR RIGHT	7725427	

MODELLO MODEL	m³/h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H A 6R 800 SX	800	6R OR LEFT	7725433	
NIVO FAR H A 6R 1500 SX	1500	6R OR LEFT	7725434	
NIVO FAR H A 6R 2300 SX	2300	6R OR LEFT	7725435	
NIVO FAR H A 6R 3500 SX	3500	6R OR LEFT	7725436	
NIVO FAR H A 6R 4500 SX	5000	6R OR LEFT	7725437	

## ORIENTAMENTO / CONFIGURATIONS



DESTRA / RIGHT



SINISTRA / LEFT

# NIVO FAR

## BATTERIA 3 RANGHI / 3 ROWS COIL | Unità con ventilatori EC / Units with EC fans

MODELLO MODEL	m <sup>3</sup> /h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H E 3R 800 DX	800	3R OR RIGHT	7725408	
NIVO FAR H E 3R 1500 DX	1500	3R OR RIGHT	7725409	
NIVO FAR H E 3R 2300 DX	2300	3R OR RIGHT	7725410	
NIVO FAR H E 3R 3500 DX	3500	3R OR RIGHT	7725411	
NIVO FAR H E 3R 4500 DX	5000	3R OR RIGHT	7725412	

MODELLO MODEL	m <sup>3</sup> /h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H E 3R 800 SX	800	3R OR LEFT	7725418	
NIVO FAR H E 3R 1500 SX	1500	3R OR LEFT	7725419	
NIVO FAR H E 3R 2300 SX	2300	3R OR LEFT	7725420	
NIVO FAR H E 3R 3500 SX	3500	3R OR LEFT	7725421	
NIVO FAR H E 3R 4500 SX	5000	3R OR LEFT	7725422	

## BATTERIA 6 RANGHI / 6 ROWS COIL | Unità con ventilatori EC / Units with EC fans

MODELLO MODEL	m <sup>3</sup> /h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H E 6R 800 DX	800	6R OR RIGHT	7725428	
NIVO FAR H E 6R 1500 DX	1500	6R OR RIGHT	7725429	
NIVO FAR H E 6R 2300 DX	2300	6R OR RIGHT	7725430	
NIVO FAR H E 6R 3500 DX	3500	6R OR RIGHT	7725431	
NIVO FAR H E 6R 4500 DX	5000	6R OR RIGHT	7725432	

MODELLO MODEL	m <sup>3</sup> /h	ORIENTAMENTO POSITIONING	CODICE CODE	
NIVO FAR H E 6R 800 SX	800	6R OR LEFT	7725438	
NIVO FAR H E 6R 1500 SX	1500	6R OR LEFT	7725439	
NIVO FAR H E 6R 2300 SX	2300	6R OR LEFT	7725440	
NIVO FAR H E 6R 3500 SX	3500	6R OR LEFT	7725441	
NIVO FAR H E 6R 4500 SX	5000	6R OR LEFT	7725442	

## ORIENTAMENTO / CONFIGURATIONS



DESTRA / RIGHT



SINISTRA / LEFT

# ACCESSORI - OPTIONS

## T

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
<b>F7CF</b>	Filtro compatto ePM1 70% ePM1 70% (F7 EN 779) compact filter	40C25951	08	
		40C25952	15	
		40C25953	23	
		40C25954	35	
		40C25955	50	
<b>SBE</b>	Sezione di post-riscaldamento elettrico Electric post-heater section	40C25956	08	
		40C25957	15	
		40C25958	23	
		40C25959	35	
		40C25960	50	
<b>SBC</b>	Sezione di post riscaldamento ad acqua Water re-heating section	40C25961	08	
		40C25962	15	
		40C25963	23	
		40C25964	35	
		40C25965	50	
<b>V20-3R</b>	Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off Kit 2-Way valve with on-off actuator	40C25966	08	
		40C25967	15	
		40C25968	23	
		40C25969	35 - 50	
<b>V20-6R</b>	Kit valvola a 2 vie con servomotore on-off Kit 2-Way valve with on-off actuator	40C25967	08	
		40C25970	15 - 23	
		40C25969	35 - 50	
<b>V20-SBC</b>	Kit valv. a 2 vie con servomoto. ON/OFF / Kit 2-Way valve with ON/OFF actuator	40C25971	08 -50	
<b>V3M-3R</b>	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way Valve with modulating actuator	40C25972	08	
		40C25973	15	
		40C25974	23	
		40C25975	35 - 50	
<b>V3M-6R</b>	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way Valve with modulating actuator	40C25972	08	
		40C25973	15	
		40C25976	23 - 50	
<b>V3M-SBC</b>	Kit valv. a 3 vie con servomot. modulante / Kit 3-Way valve with modulating actuator	40C25977	08 -50	
<b>SP1</b>	Plenum con una serranda Plenum with one damper	40C25978	08	
		40C25979	15	
		40C25980	23	
		40C25981	35	
		40C25982	50	
<b>SP2</b>	Plenum con due serrande Plenum with two dampers	40C25983	08	
		40C25984	15	
		40C25985	23	
		40C25986	35	
		40C25987	50	
<b>SR</b>	Serranda frontale Front damper	40C25988	08	
		40C25989	15	
		40C25990	23	
		40C25991	35	
		40C25992	50	
<b>SMR230</b>	Servomotore per serranda ritorno a molla / Damper actuator spring return	40C25993	08	

# ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
SP	Plenum chiuso Closed plenum	40C25994	08	
		40C25995	15	
		40C25996	23	
		40C25997	35	
		40C25998	50	
SPG	Sezione con griglia Section with grille	40C25999	08	
		40C26001	15	
		40C26002	23	
		40C26003	35	
		40C26004	50	
SPF	Plenum di mandata con attacchi circolari Supply plenum with circular connection	40C26005	08	
		40C26006	15	
		40C26007	23	
		40C26008	35	
		40C26009	50	
SPM	Plenum di mandata con bocchetta regolabile Supply plenum with adjustable louvre	40C26010	08	
		40C26011	15	
		40C26012	23	
		40C26013	35	
		40C26014	50	

C3V	Controllo di velocità / Fan speed controller	40C26015	08 - 50	
PCUS*	Pannello di controllo unità / Unit control panel	40C26016	08 - 50	
PCUSM*	Pannello di controllo unità con porta Modbus Unit control panel with Modbus port	40C26017	08 - 50	
PCUS-V3M*	Pannello di controllo unità per valvola a 3 vie (24V) Unit control panel for 3 way-valve (24V)	40C26018	08 - 50	
PCUSM-V3M*	Pannello di controllo unità con porta Modbus per valvola a 3 vie Unit control panel with Modbus port	40C26019	08 - 50	
VSD	Ventilatori a portata costante per UHPE Constant airflow fans for UHPE	40C26020	08 - 23	
		40C26021	35 - 50	

## FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	SBC		SR		SPG		SPF		V3M-SBC V3M-6R V3M-3R		PCUS
	SBE		SMR230		SP1		SPM		C3V		PCUSM
	F7CF		SP		SP2		V2O-SBC V2O-6R V2OM-3R		VSD		

\*PCUS/PCUS-M: controller con firmware specifico da ordinare assieme alla versione del prodotto cui va abbinato / PCUS/PCUS-M: controller with dedicated firmware, to be ordered together with the matching product version



## UNITÀ VENTILANTI UNIDIREZIONALI SILENZIATE / LOW NOISE UNIDIRECTIONAL VENTILATION UNITS

- Struttura in lamiera di acciaio zincato con contropannellatura interna forata, con interposto isolamento acustico in lana di vetro (sp. 50 mm).
- Connessioni circolari in acciaio zincato nelle prese aria.
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato a motore elettrico (di tipo EC su EOS H E).
- Structure made from galvanized steel sheet metal with perforated inner panels and glass wool (50 mm thick.) sound insulation.
- Galvanized steel collars to fit circular air ducts.
- Direct driven double inlet centrifugal fan (EC type for EOS H E)

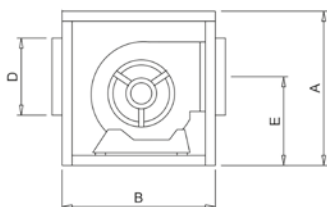
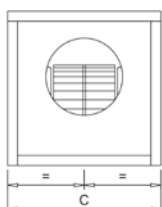


MODELLO / MODEL		EOS H A	320	750	850	1600	2500	3200	5000	7000
Portata aria nominale / Nominal air flow	m <sup>3</sup> /h		50÷320	200÷750	200÷850	300÷1600	1000÷2500	1000÷3200	1000÷5000	1000÷7000
Pressione statica utile / E.S.P.	Pa		360÷60	420÷220	420÷200	300÷50	400÷250	480÷320	350÷230	350÷150
Livello di pressione sonora / Sound pressure level	dB(A)		40	46	48	48	58	53	57	58

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA										
Alimentazione elettrica / Electrical power supply	V/ph/H	230/1/50								400/3/50
Corrente assorbita max / Max current	A	0,40	1,10	1,10	2,00	4,60	4,50	6,40	3,80	

MODELLO / MODEL		EOS H E	1000	3200	3500	4500	6000
Portata aria nominale / Nominal air flow	m <sup>3</sup> /h		200÷1050	1000÷3200	1500÷3100	2000÷4500	2500÷5800
Pressione statica utile / E.S.P.	Pa		410÷50	560÷50	800÷50	740÷50	900÷50
Livello di pressione sonora / Sound pressure level	dB(A)		56	59	61	60	59

DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA							
Alimentazione elettrica / Electrical power supply	V/ph/H	230/1/50					
Corrente assorbita max / Max current	A	1,20	4,60	4,50	4,50	7,50	



MODELLO / MODEL		320	750	850	1600	2500	3200	5000	7000
A	mm	400	400	400	550	550	650	750	750
B	mm	400	450	450	550	550	650	750	750
C	mm	300	400	400	550	550	650	750	750
Peso/W.	Kg	15	22	22÷24	42÷44	45÷48	65÷68	83÷87	83

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
EOS H A 320	100/300	7725443	
EOS H A 750	200/700	7725444	
EOS H A 850	200/900	7725445	
EOS H A 1600	700/1.800	7725446	
EOS H A 2500	1.000/2.800	7725447	
EOS H A 3200	1.000/3.000	7725448	
EOS H A 5000	2.500/4.500	7725449	
EOS H A 7000	3.000/7.500	7725450	




MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
EOS H E 1000	200/1.100	7725451	
EOS H E 3200	1.250/2.600	7725452	
EOS H E 3500	1.750/3.200	7725453	
EOS H E 4500	2.200/4.100	7725454	
EOS H E 6000	3.000/5.600	7725455	

## ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL	EOS H A	CODICE CODE	Abbinamento Match	
VVM 1.5	Regolatore elettronico di velocità / Electronic speed controller	40C26022	160 - 250	
VVM 3.0	Regolatore elettronico di velocità 3A / Electronic speed controller 3A	40C26023	315	
VVM 5.0	Regolatore elettronico di velocità 5A / Electronic speed controller 5A	40C26024	355 - 400	
VVM 7.5	Regolatore elettronico di velocità 7,5A / Electronic speed controller 7,5A	40C26025	450	

MODELLO MODEL	EOS H E	CODICE CODE	Abbinamento Match	
PVR	Regolatore elettronico di velocità / Electronic speed controller	40C260276	250 - 450	
PSC	Sensore pressione / Pressure sensor	40C26027	250 - 450	

### FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	VVM 1,5 VVM 3,0 VVM 5,0 VVM 7,5		PVR
			PSC