



UNITÀ DI RECUPERO CALORE COMBINATO CON SISTEMA TERMODINAMICO ALTA EFFICIENZA R32 / HEAT RECOVERY UNITS COMBINED TO HIGH EFFICIENCY HEATING PUMP SYSTEM POWERD R32

Gamma composta da 7 modelli in 2 versioni, per installazione a soffitto/pavimento con:

- Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 23 mm, preverniciati esternamente e zincati internamente con isolamento in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.
- Sezioni di filtrazione costituite da filtri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza ISO 16890 ePM1 55% nel flusso di rinnovo ed ePM10 55% nel flusso di espulsione.
- Recuperatore aria-aria controcorrente con piastre in alluminio.
- Circuito frigorifero reversibile a R32 con compressore ermetico modulante con DC inverter su NEMBO HST E, batterie di scambio termico con tubi in rame ed alette in alluminio e valvola di espansione elettronica.
- Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione e direttamente accoppiati e a portata costante (da taglia 100 a 450).
- Su NEMBO HST E I possibilità di modulazione portata in abbinamento a sonda qualità aria.
- Quadro elettrico interno completo di regolazione e pannello di controllo.
- Possibile integrazione ad acqua o elettrica.

Series of 7 models and 2 series for ceiling/roof installation, composed of:

- Sandwich panels, 23 mm thickness, galvanized steel inner skin and precoated outer skin; 45 kg/m³ polyurethane foam for heat and sound insulation.
- Filtering sections composed by cell filters with polypropylene media, extractable from side removable panels, ISO 16890 ePM1 55% efficiency for the fresh air flow, and ePM10 55% efficiency for the exhaust air flow.
- Air-to-air counterflow aluminium heat recovery.
- Air-to-air heat pump system (R32) available with hermetic variable speed DC inverter compressor on NEMBO HST E, evaporating and condensing reversible copper/aluminum finned coils, electronic expansion valve.
- Full-range controlled direct driven double inlet centrifugal fans.
- Low consumption EC technology motors constant flow regulation mode for 100-450 models; on NEMBO HST E I variable air flow by air quality sensor option.
- Built-in electric box complete with electronics and control panel.
- Possible water or electric integration



Bioxigen®

Accessorio: sistema di sanificazione Bioxygen®. Bioxygen® è l'unica tecnologia di ionizzazione ad avere ottenuto la validazione dei test di efficacia TÜV-PROFI CERT.

Option: Bioxygen® sanification module. Bioxygen® is the only ionization technology which gained a TÜV-PROFI CERT.

MODELLO / MODEL		400 l	750 l	1000 l
Portata aria nominale / Nominal air flow rate	m³/h	400	750	1000
Pressione statica utile mandata / Supply ESP	Pa	415	371	527
Pressione statica utile ripresa / Return ESP	Pa	370	350	480
Alimentazione elettrica / Electrical power supply	V/ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Potenza assorbita massima totale / Total full load power input	kW	1,56	1,86	3,77
Corrente assorbita massima totale / Total full load amperage	A	7,4	8,0	14,6
LIMITI FUNZIONALI / WORKING LIMITS				
Condizioni limite invernali configurazione standard Winter working limits standard version	°C / %	☀ Min -8°C 90% R.U. OUT & Min 18°C 50% R.U. IN		
Condizioni limite invernali con accessorio RMS e/o BER-PRR Winter working limits with RMS or BER-PRR option	°C / %	☀ Min -20°C 90% R.U. OUT & Min 18°C 50% R.U. IN		
Condizioni limite estive / Summer working limits	°C / %	☀ Max 38°C 40% R.U. OUT & MAX 27°C 50% R.U. IN		
Campo variazione portata / Airflow change range	%	-20%...+30%	-20%...+15%	-20%...+15%
VENTILATORI / FANS				
Tipologia motore/ Motor typology		EC		
N° velocità (1) / Number of speeds (1)		Multiple		
Controllo ventilazione (1) / Fan control (1)		VSD		
RECUPERATORE STATICO / STATIC HEAT EXCHANGER				
Efficienza termica invernale (2) / Winter thermal efficiency (2)	%	83,5%	84,1%	81,5%
Efficienza termica estiva (3) / Summer thermal efficiency (3)	%	75,9%	76,4%	74,4%
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP int (4) / Internal specific fan power of ventilation components - SFP int (4)	W/(m³/s)	852	678	804
Potenza massima specifica interna dei componenti della ventilazione (SFPint_limite) / Maximum internal specific fan power of ventilation components (SFPint_limit)	W/(m³/s)	1170	1171	1118
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro (5) / Sound power level (LWA) (5)	dB(A)	57	60	59
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO CON RECUPERO TERMODINAMICO ATTIVO (3) / HEATING CAPACITIES WITH THERMODYNAMIC HEAT RECOVERY (3)				
Potenza termica totale / Total heating capacity	kW	4,30	8,04	10,33
Potenza termica recupero attivo / Heat pump capacity	kW	1,55	2,84	3,61
COP globale (6) / Unit COP (6)	W/W	13,4	13,4	13,6
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO CON RECUPERO TERMODINAMICO ATTIVO (4) / COOLING CAPACITIES WITH THERMODYNAMIC HEAT RECOVERY (4)				
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	2,37	4,54	5,64
Potenza frigorifera recupero attivo / Cooling capacity	kW	1,76	3,39	4,14
EER globale (6) / Unit EER (6)	W/W	5,6	6,0	6,1
CIRCUITO FRIGORIFERO / REFRIGERANT CIRCUIT				
Numero compressori - numero circuiti / Compressors - circuits number		1-1		
Tipologia motore compressore ed azionamento / Compressor motor drive typology		BLDC Inverter	BLDC Inverter	BLDC Inverter

(1) Multiple = Multivelocità >3

VSD = A portata costante o modulazione da sensore qualità/umidità aria

(2) Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR

(3) Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR

(4) Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale: condizioni di temperatura e umidità riferite a EN 308

(5) Livello di potenza sonora alle condizioni di funzionamento nominali

(6) Esclusa la potenza assorbita per la ventilazione

(1) Multiple = Multiple speed > 3

VSD = Constant flow control or modulation by air quality or air humidity sensor

(2) Outside air at -5° 80% RH; room air at 20°C 50% RH

(3) Outside air at 32° 50% RH; room air at 26°C 50% RH

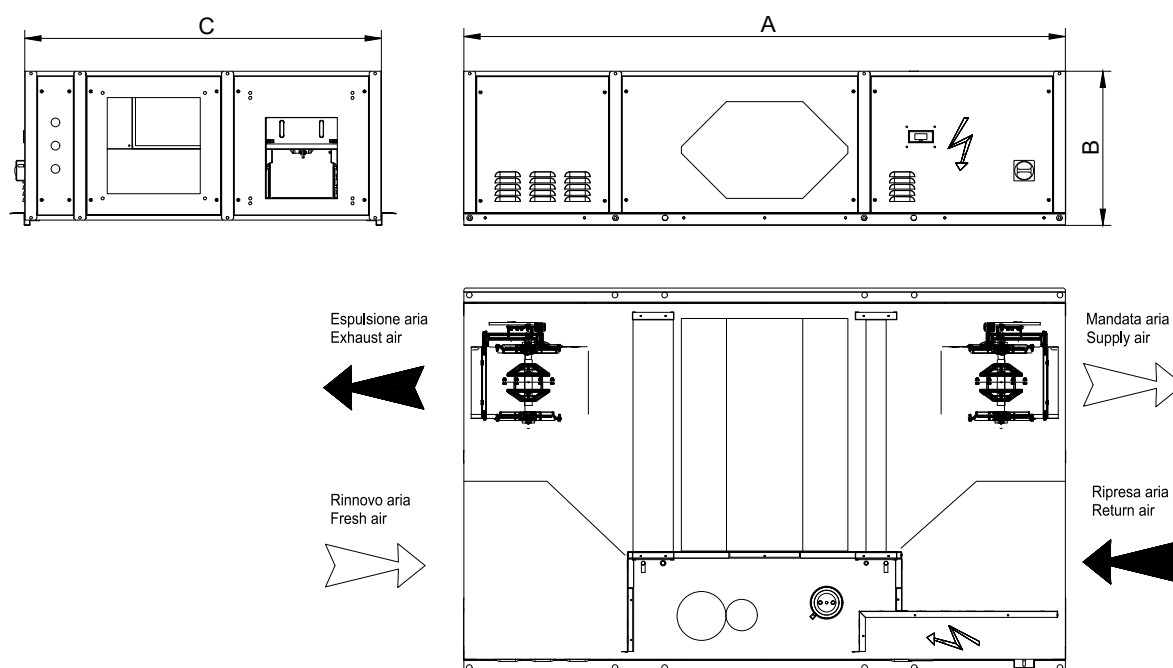
(4) Refer to EU 1253/2014 regulation: at nominal pressure; air conditions refer to EN 308 standard

(5) Sound power level at nominal working conditions

(6) Fan motor input not included

MODELLO / MODEL		1500 I	2000 I	3200 I	4500 I
Portata aria nominale / Nominal air flow rate	m³/h	1500	2050	3200	4500
Pressione statica utile mandata / Supply ESP	Pa	476	517	357	201
Pressione statica utile ripresa / Return ESP	Pa	430	480	290	120
Alimentazione elettrica / Electrical power supply	V/ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	400/3+N/50	400/3+N/50
Potenza assorbita massima totale / Total full load power input	kW	4,12	5,82	8,65	9,71
Corrente assorbita massima totale / Total full load amperage	A	15,0	18,8	21,6	22,4
LIMITI FUNZIONALI / WORKING LIMITS					
Condizioni limite invernali configurazione standard Winter working limits standard version	°C / %	☀ Min -8°C 90% R.U. OUT & Min 18°C 50% R.U. IN			
Condizioni limite invernali con accessorio RMS e/o BER-PRR Winter working limits with RMS or BER-PRR option	°C / %	☀ Min -20°C 90% R.U. OUT & Min 18°C 50% R.U. IN			
Condizioni limite estive / Summer working limits	°C / %	☀ Max 38°C 40% R.U. OUT & MAX 27°C 50% R.U. IN			
Campo variazione portata / Airflow change range	%	-20%...+10%	-20%...+20%	-20%...+10%	-20%...0%
VENTILATORI / FANS					
Tipologia motore/ Motor typology		EC			
N° velocità (1) / Number of speeds (1)		Multiple			
Controllo ventilazione (1) / Fan control (1)		VSD			
RECUPERATORE STATICO / STATIC HEAT EXCHANGER					
Efficienza termica invernale (2) / Winter thermal efficiency (2)	%	83,1%	83,5%	84,6%	84,1%
Efficienza termica estiva (3) / Summer thermal efficiency (3)	%	75,1%	75,5%	75,9%	75,7%
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP int (4) / Internal specific fan power of ventilation components - SFP int (4)	W/(m³/s)	852	835	878	826
Potenza massima specifica interna dei compo- nenti della ventilazione (SFPint_limite) / Ma- ximum internal specific fan power of ventilation components (SFPint_limit)	W/(m³/s)	1116	1105	1066	997
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro (5) / Sound power level (LWA) (5)	dB(A)	61	59	64	68
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO CON RECUPERO TERMODINAMICO ATTIVO (3) / HEATING CAPACITIES WITH THERMODYNAMIC HEAT RECOVERY (3)					
Potenza termica totale / Total heating capacity	kW	15,38	22,29	33,58	47,01
Potenza termica recupero attivo / Heat pump capacity	kW	5,10	8,18	11,26	15,21
COP globale (6) / Unit COP (6)	W/W	14,4	11,9	13,1	13,4
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO CON RECUPERO TERMODINAMICO ATTIVO (4) / COOLING CAPACITIES WITH THERMODYNAMIC HEAT RECOVERY (4)					
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	8,22	12,78	17,89	24,31
Potenza frigorifera recupero attivo / Cooling capacity	kW	5,95	9,67	13,00	17,46
EER globale (6) / Unit EER (6)	W/W	6,2	5,1	5,6	5,8
CIRCUITO FRIGORIFERO / REFRIGERANT CIRCUIT					
Numero compressori - numero circuiti / Compressors - circuits number		1-1			
Tipologia motore compressore ed azionamento / Compressor motor drive typology		BLDC Inverter	BLDC Inverter	BLDC Inverter	BLDC Inverter

NEMBO



MODELLO / MODEL		400	750	1000	1500	2000	3200	4500
A	mm	1480	2040	2040	2200	2200	2500	2500
B	mm	397	497	497	567	567	567	567
C	mm	950	1150	1150	1200	1600	1600	1900

NEMBO

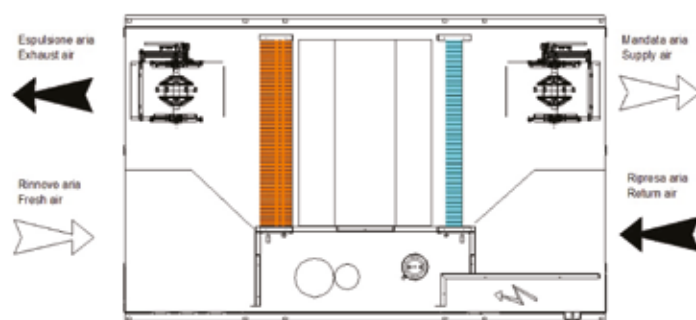
Unità con ventilatori EC e compressore inverter / Units with EC fans and inverter compressor

MODELLO / MODEL	m³/h	ORIENTAMENTO / POSITIONING	CODICE / CODE	
NEMBO HST E I 400 STD	400	Standard / Standard	7725301	
NEMBO HST E I 750 STD	750	Standard / Standard	7725302	
NEMBO HST E I 1000 STD	1000	Standard / Standard	7725303	
NEMBO HST E I 1500 STD	1500	Standard / Standard	7725304	
NEMBO HST E I 2000 STD	2050	Standard / Standard	7725305	
NEMBO HST E I 3200 STD	3200	Standard / Standard	7725306	
NEMBO HST E I 4500 STD	4500	Standard / Standard	7725307	

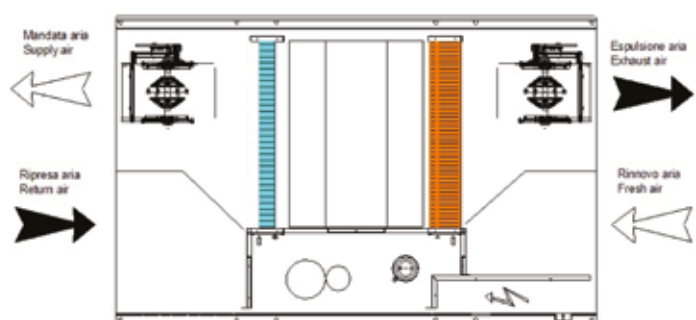
Unità con ventilatori EC e compressore inverter / Units with EC fans and inverter compressor

MODELLO / MODEL	m³/h	ORIENTAMENTO / POSITIONING	CODICE / CODE	
NEMBO HST E I 400 INV	400	Flussi invertiti / Opp. flow	7725308	
NEMBO HST E I 750 INV	750	Flussi invertiti / Opp. flow	7725309	
NEMBO HST E I 1000 INV	1000	Flussi invertiti / Opp. flow	7725310	
NEMBO HST E I 1500 INV	1500	Flussi invertiti / Opp. flow	7725311	
NEMBO HST E I 2000 INV	2050	Flussi invertiti / Opp. flow	7725312	
NEMBO HST E I 3200 INV	3200	Flussi invertiti / Opp. flow	7725313	
NEMBO HST E I 4500 INV	4500	Flussi invertiti / Opp. flow	7725314	

ORIENTAMENTO / CONFIGURATIONS



STANDARD



**FLUSSI INVERTITI /
OPPOSITE FLOW**

← Aria espulsa / Exhaust air ← Aria di rinnovo / Fresh air

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
BER PRR 1	Resistenza elettrica di pre-riscaldamento Electric pre-heating coil	40C25704	400	
		40C25705	750 - 1000	
		40C25706	1500 - 2000	
		40C25707	3200	
		40C25708	4500	
BER POST 1	Resistenza elettrica di post-riscaldamento integrata Internal electric post-heating coil	40C25709	400	
		40C25710	750 - 1000	
		40C25711	1500 - 2000	
		40C25712	3200	
		40C25713	4500	
F7CF	Filtro compatto ePM1 70% ePM1 70% (F7 EN 779) compact filter	40C25192	400	
		40C25193	750 - 1000	
		40C25194	1500	
		40C25195	2000	
		40C25196	3200	
		40C25197	4500	
PF	Pressostato filtri aggiuntivo / Additional pressure switch	40C25714	400 - 4500	

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
SR230	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF ON-OFF external dampers with actuators	40C25715	400	
		40C25716	750 - 1000	
		40C25717	1500	
		40C25718	2000	
		40C25719	3200	
		40C25720	4500	
SR230R	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF rit. a molla ON-OFF external dampers with actuators spring return	40C25721	400	
		40C25722	750 - 1000	
		40C25723	1500	
		40C25724	2000	
		40C25725	3200	
		40C25726	4500	
KBP	Kit By pass per free cooling-heating automatico By pass KIT for automatic free cooling-heating	40C25727	400	
		40C25728	750 - 1000	
		40C25729	1500	
		40C25730	2000	
		40C25731	3200	
		40C25732	4500	
SSC	Silenziatori da canale Duct silencers	40C25248	400	
		40C25249	750 - 1000	
		40C25250	1500	
		40C25251	2000	
		40C25252	3200	
		40C25253	4500	
SPC	Kit n° 4 attacchi circolari N. 4 connections for circular ducts kit	40C25199	400	
		40C25200	750 - 1000	
		40C25201	1500	
		40C25202	2000	
		40C25203	3200	
		40C25204	4500	
RMS	Sezione 3 serrande di sbrinamento con servocomando 3 dampers defrosting section with servo motor	40C25733	400	
		40C25734	750 - 1000	
		40C25735	1500	
		40C25736	2000	
		40C25737	3200	
		40C25738	4500	
BIOX	Sistema di sanificazione Bioxigen® con modulo a canale Bioxigen® sanification duct module	40C25739	400 - 750	
		40C25740	1000	
		40C25741	1500	
		40C25742	2000 - 3200	
		40C25743	4500	
DSF7	Filtrazione doppio stadio con modulo filtro ePM ₁ 55% Double stage filtration with ePM ₁ 55% filter module	40C25260	400	
		40C25261	750 - 1000	
		40C25262	1500	
		40C25263	2000	
		40C25264	3200	
		40C25744	4500	

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
DSF9	Filtrazione doppio stadio con modulo filtro ePM ₁ 80% Double stage filtration with ePM ₁ 80% filter module	40C25274	400	
		40C25275	750 - 1000	
		40C25276	1500	
		40C25277	2000	
		40C25278	3200	
		40C25280	4500	
EXT	*Kit installazione da esterno Kit for outdoor installation * Non per gli accessori in modulo esterno alla macchina / Not for accessories module external to the unit	40C25745	400	
		40C25746	750 - 1000	
		40C25747	1500	
		40C25748	2000	
		40C25749	3200	
		40C25750	4500	
EXT-RMS	Kit installazione da esterno per RMS Kit for outdoor installation for RMS	40C25751	400	
		40C25752	750 - 1000	
		40C25753	1500	
		40C25754	2000	
		40C25755	3200	
		40C25756	4500	
CPA	Kit cuffie aria esterna Fresh and exhaust air stream rain hood kit	40C25242	400	
		40C25243	750 - 1000	
		40C25244	1500	
		40C25245	2000	
		40C25246	3200	
		40C25247	4500	

Regolazione / Control

TUP	Terminale utente remoto / Wall mount remote control panel	40C25757	400 - 4500	
SCMB	Scheda Modbus / Modbus PCB	40C25758	400 - 4500	
SDF	Sensore fuga gas / gas leak sensor	40C25759	400 - 4500	

Sonde / Probes HPN/HPNI

QSC	Sensore a canale di CO ₂ / Duct CO ₂ sensor	40C25760	400 - 4500	
QSA	Sensore a parete di CO ₂ / Wall CO ₂ sensor	40C25761	400 - 4500	

FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	RMS		V2O		TTP		SPC		KBP		SDF
	BER PRR 1		V3O		F7CF		CPA		SCMB		BIOX
	BER POST 1		SR230		TTP-RMS		SSC		DSF7 DSF9		
	SBFR		SR230R		PF		TUP		QSC QSA		



UNITÀ DI RECUPERO CALORE COMBINATO CON SISTEMA TERMODINAMICO / HEAT RECOVERY UNITS COMBINED TO HEAT PUMP SYSTEM

Gamma composta da 4 modelli per installazione a pavimento o a tetto, costituiti da:

- Telaio in profilo di alluminio estruso con giunzioni di nodo in nylon precaricato.
- Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 48 mm, preverniciati esternamente e zincati internamente con isolamento in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.
- Prefiltri pieghevoli sintetici in classe di efficienza ISO 16890 ePM10 50% su entrambi i circuiti aria, a grande superficie; in aggiunta, sulla presa aria esterna, filtro a tasca rigida ePM1 50%; pressostato controllo filtro ePM1 50% incluso.
- Sistema RMS di miscelazione dell'aria esterna con aria di espulsione attivo in modalità invernale, completo di serrande e servocomandi modulanti, che evita gli sbrinamenti ed estende il campo di lavoro fino a -20°C.
- Recuperatore aria-aria a flussi incrociati con piastre in alluminio ad alta efficienza, completo di dispositivo di by-pass motorizzato.
- Circuiti frigoriferi reversibili a R410A* con compressori ermetici scroll on/off, batteria evaporante e condensante con tubi in rame ed alette in alluminio, valvole di espansione elettronica, ricevitori di liquido, valvole di inversione ciclo, pressostati di alta e bassa pressione, filtri refrigerante ed indicatori di liquido; su NEMBO OUTDOOR H ST compressore ermetico scroll singolo a variazione continua della capacità tramite inverter.
- Ventilatori con girante libera a pale rovesce direttamente accoppiati a motore elettrico eC; funzionamento a portata costante in opzione.
- Quadro elettrico integrato con pannello di controllo utente.

Series of 4 models for floor or roof installation, composed of:

- Frame made from extruded aluminium alloy bars, connected by 3-way reinforced nylon joints.
- Sandwich panels, 48 mm thickness, galvanized steel inner skin and
- precoated outer skin; 45 kg/m³ foamed polyurethane heat and sound insulation.
- Wide surface ISO 16890 ePM10 50% efficiency synthetic filters on both air intakes; in addition on fresh air intake, ePM1 50% rigid bag filter; ePM1 50% air filter pressure switch included.
- Heating mode RMS mixing chamber with damper and modulating servo actuators: external air is mixed with expulsion air after heat recovery, in order to reduce defrost cycle and the heat pump working up to -20°C fresh air temperature.
- High efficiency air-to-air crossflow aluminium heat recovery, already equipped with motorised by-pass device for free-cooling.
- Air-to-air heat pump system (R410A*) composed of two electric driven on/off scroll compressors, evaporating and condensing reversible finned coils, electronic expansion valves, liquid receivers, 4-way reversible valves, low and high pressure switches, biflow freon filters and liquid indicators; single variable flow inverter driven scroll compressor on NEMBO OUTDOOR H ST range.
- Direct driven backward curved centrifugal plug fans with EC motors; constant air flow function available in option.
- Built-in electric box complete with electronics and control panel.



Bioxigen®

Accessorio: sistema di sanificazione Bioxygen®. Bioxygen® è l'unica tecnologia di ionizzazione ad avere ottenuto la validazione dei test di efficacia TÜV-PROFI CERT.

Option: Bioxygen® sanification module. Bioxygen® is the only ionization technology which gained a TÜV-PROFI CERT.

NEMBO OUTDOOR H ST

MODELLO / MODEL		NEMBO OUTDOOR H ST			
		5000	7000	10000	13500
Portata aria nominale / Nominal air flow rate	m³/h	5000	7000	10000	13500
Pressione statica utile / E.S.P. (1)	Pa	400	400	400	400
Pressione statica utile / E.S.P. (2)	Pa	300	300	300	300
Livello di pressione sonora a 1m / Sound pressure level 1m	dB(A)	62	63	62	66
LIMITI FUNZIONALI / WORKING LIMITS					
Condizioni limite invernali versione standard Winter working limits standard version	°C / %	☀ Min -10°C OUT & Min 19°C 50% IN			
Condizioni limite invernali con accessorio RMS e/o BER-PRR Winter working limits with RMS or BER-PRR option	°C / %	☀ Min -20°C OUT & Min 19°C 50% IN			
Condizioni limite estive / Summer working limits	°C / %	❄ Max 38°C 50% OUT & MAX 27°C IN			
Campo variazione portata Airflow change range	HPS	± 10%			
	HPSI	-30%..+10%			
DATI ELETTRICI / UNIT ELECTRICAL FEATURES					
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	400 / 3+N / 50			
Corrente assorbita massima / Full load amperage	A	24,00	36,00	48,00	65,00
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (3) / HEATING CAPACITIES (3)					
Efficienza recupero statico / Static recovery efficiency	%	65,00	70,00	70,00	65,00
Potenza termica totale / Total heating capacity	kW	50,10	76,60	107,20	139,50
Potenza termica recupero attivo / Heat pump capacity	kW	23,00	36,00	49,00	66,80
COP globale / Unit COP (5)	W/W	9,00	9,00	9,20	9,30
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO (4) / COOLING CAPACITIES (4)					
Efficienza recupero statico / Static recovery efficiency	%	59,00	62,00	62,00	60,00
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	30,40	44,20	62,70	83,40
Potenza frigorifera recupero attivo / Cooling capacity	kW	24,50	35,50	50,30	67,50
EER globale (5) / Unit EER (5)	W/W	4,54	3,84	4,15	4,17

(1) circuito di aria esterna/immissione

(2) circuito di ripresa/espulsione

(3) in regime invernale (esterno -5°C 80% UR, interno 20°C 50% UR)

(4) in regime estivo (esterno 32°C 50% UR, interno 26°C 50% UR)

(5) Escluso il consumo dei ventilatori

(1) fresh air/supply air circuit

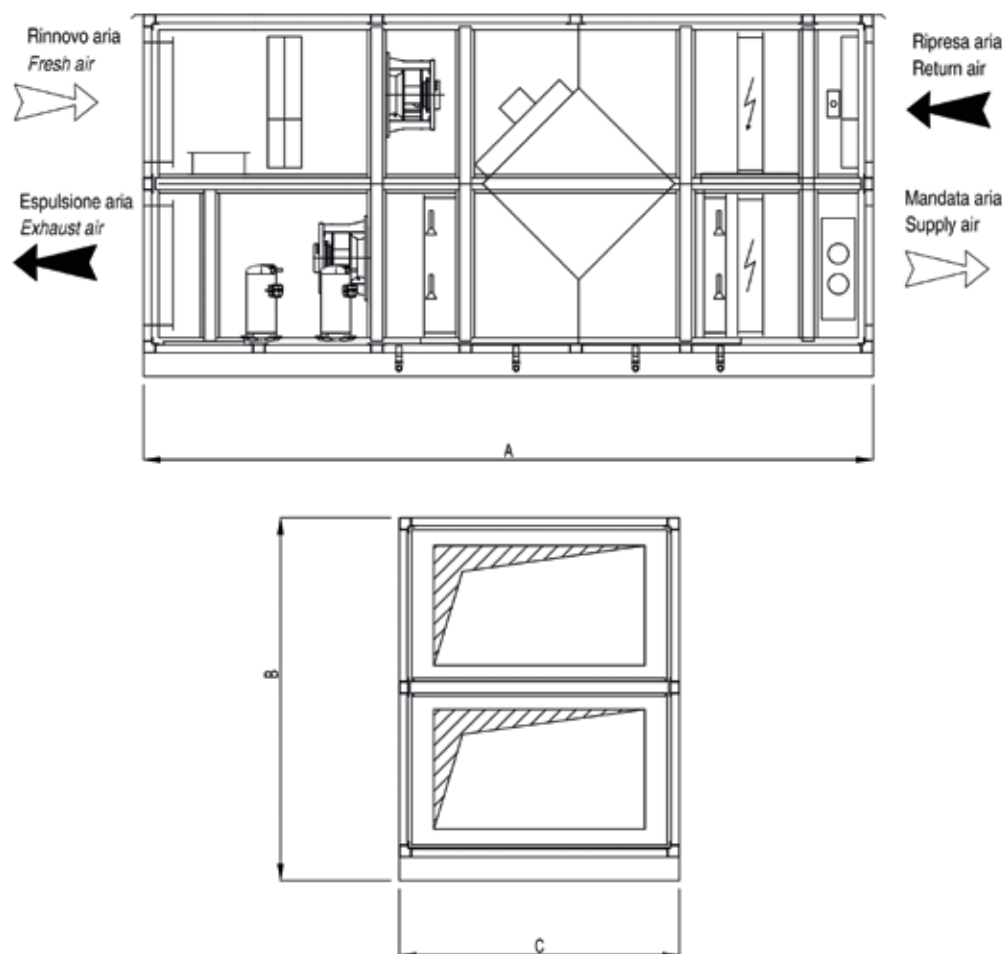
(2) return air/exhaust air circuit

(3) winter mode (outside -5°C 80% RH, inside 20°C 50% RH)

(4) summer mode (outside 32°C 50% RH, inside 26°C 50% RH)

(5) without fans absorbed power

NEMBO OUTDOOR H ST



MODELLO / MODEL		5000	7000	10000	13500
A	mm	4330	4330	4330	4440
B	mm	2150	2150	2150	2450
C	mm	1310	1660	2190	2390
Peso/Weight	Kg	1600	1900	2200	2500

NEMBO OUTDOOR H ST

DOPPIO PANNELLO STANDARD 48 mm / STANDARD DUAL PANEL 48 mm

Unità BASE / BASIC Unit

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
NEMBO OUTDOOR HST E 5000 48mm	5000	7725315	
NEMBO OUTDOOR HST E 7000 48mm	7000	7725316	
NEMBO OUTDOOR HST E 10000 - 48mm	10000	7725317	
NEMBO OUTDOOR HST E 13500 - 48mm	13500	7725318	

DOPPIO PANNELLO STANDARD 48 mm / STANDARD DUAL PANEL 48 mm

Unità con compressore a VELOCITÀ VARIABILE / Unit with variable speed compressor

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
NEMBO OUTDOOR HST E I 5000 - 48mm	5000	7725319	
NEMBO OUTDOOR HST E I 7000 - 48mm	7000	7725320	
NEMBO OUTDOOR HST E I 10000 - 48mm	10000	7725321	
NEMBO OUTDOOR HST E I 13500 - 48mm	13500	7725322	

*Pannello spessore 60 mm = prezzo listino STANDARD (SPESSORE 48 mm) + 15%

*Panel thickness 60 mm = STANDARD list price (THICKNESS 48 mm) + 15%

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
PF	Pressostato filtri aggiuntivo / Additional pressure switch	40C25762	5000 - 13500	
BER PRR	Resistenza elettrica di pre-riscaldamento integrata Internal electric pre-heating coil	40C25763	5000	
		40C25764	7000	
		40C25765	10000	
		40C25766	13500	
BER POST	Resistenza elettrica di post-riscaldamento integrata Internal electric post-heating coil	40C25767	5000	
		40C25768	7000	
		40C25769	10000	
		40C25770	13500	
BFC	Batteria ad acqua caldo freddo Water coil cooling and heating	40C25771	5000	
		40C25772	7000	
		40C25773	10000	
		40C25774	13500	
V3M	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way valve with modulating actuator	40C25775	5000	
		40C25776	7000 - 10000	
		40C25777	13500	
UVS1	Kit umidificatore elettrico a vapore Electric steam humidifier kit	40C25778	5000	
		40C25779	7000 - 13500	
UVS2	Kit umidificatore elettrico a vapore Electric steam humidifier kit	40C25780	5000	
		40C25781	7000 - 13500	
SR230	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF ON-OFF external dampers with actuators	40C25782	5000	
		40C25783	7000	
		40C25784	10000	
		40C25785	13500	

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
SR230R	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF ritorno a molla ON-OFF external dampers with actuators spring return	40C25786	5000	
		40C25787	7000	
		40C25788	10000	
		40C25789	13500	
TTP	Tettuccio parapioggia Weather canopy	40C25790	5000	
		40C25791	7000	
		40C25792	10000	
		40C25793	13500	
CFA	Kit cuffie aria esterna resh and exhaust air stream rain hood kit	40C25794	5000	
		40C25795	7000	
		40C25796	10000	
		40C25797	13500	
SSC	Silenziatori da canale Duct silencers	40C25798	5000	
		40C25799	7000	
		40C25800	10000	
		40C25801	13500	
BIOX	Sistema di sanificazione Bioxigen® con modulo a canale Bioxigen® sanification duct module	40C25802	5000	
		40C25531	7000	
		40C25804	10000 - 13500	
RMS	Sezione 3 serrande di sbrinamento con servocomando 3 dampers defrosting section with servo motor	40C25805	5000	
		40C25806	7000	
		40C25807	10000	
		40C25808	13500	
SCMB	Scheda Modbus / Modbus PCB	40C25809	5000 - 13500	
PSC2	Coppia sensori pressione / Pair of pressure sensor	40C25810	5000 - 13500	
TUP	Terminale utente remoto / Wall mount remote control panel	40C25811	5000 - 13500	
QSC	Sensore a canale di CO ₂ / Duct CO ₂ sensor	40C25812	5000 - 13500	
QSA	Sensore a parete di CO ₂ / Wall CO ₂ sensor	40C25813	5000 - 13500	

FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	RMS		BFC		PF		UVS1 UVS2		SCMB		SR230R
	BER PRR		V3M		CFA		QSC QSA		PSC2		BIOX
	BER POST		SSC		TTP		TUP		SR230		

NEMBO OUTDOOR H RE



UNITÀ DI RECUPERO CALORE ROTATIVO COMBINATO CON SISTEMA TERMODINAMICO / WHEEL HEAT RECOVERY UNITS COMBINED TO HEAT PUMP SYSTEM

Gamma composta da 4 modelli per installazione a pavimento o a tetto, costituiti da:

- Telaio in profilo di alluminio estruso con giunzioni di nodo in nylon precaricato.
- Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 48 mm, preverniciati esternamente e zincati internamente con isolamento in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.
- Prefiltri in classe di efficienza ISO 16890 ePM10 50% su entrambi i circuiti aria, a grande superficie; in aggiunta, filtro a tasca rigida ePM1 50% in mandata; pressostati controllo filtri inclusi.
- Recuperatore di calore rotativo in alluminio ad adsorbimento con setaccio molecolare; gestione del by-pass termico.
- Sistema opzionale RMS di sbrinamento efficiente degli scambiatori attivo in modalità invernale, completo di serrande e servocomandi, che estende il campo di lavoro fino a -15°C.
- Circuiti frigoriferi reversibili a R410A* costituiti da compressori ermetici scroll on/off, batteria evaporante e condensante con tubi in rame ed alette in alluminio, valvole di espansione elettronica, ricevitori di liquido, valvole di inversione ciclo, pressostati di alta e bassa pressione, filtri refrigerante biflusso ed indicatori di liquido; su NEMBO OUTDOOR H RE compressore ermetico scroll singolo a variazione continua della capacità tramite inverter.
- Ventilatori con girante libera a pale rovesce direttamente accoppiati a motore elettrico EC; funzionamento a portata costante in opzione.
- Quadro elettrico interno completo di regolazione e pannello di controllo.

Series of 4 models for floor or roof installation, composed of:

- Frame made from extruded aluminium alloy bars, connected by 3-way reinforced nylon joints.
- Sandwich panels, 48 mm thickness, galvanized steel inner skin and precoated outer skin; 45 kg/m³ foamed polyurethane heat and sound insulation.
- Wide surface ePM10 50% efficiency synthetic filters on both air intakes; in addition on supply air, ePM1 50% rigid bag filter; air filter pressure switches included.
- Rotary adsorption aluminium heat recovery, with molecular sieve; by-pass management for free-cooling or free-heating.
- In option, heating mode RMS defrosting chamber with damper and servo actuators: all heat exchangers are quickly defrosted without discomfort and heat pump working up to -15°C fresh air temperature.
- Air-to-air heat pump system (R410A*) composed of two electric driven on/off scroll compressors, evaporating and condensing reversible finned coils, electronic expansion valves, liquid receivers, 4-way reversible valves, low and high pressure switches, biflow freon filters and liquid indicators; single variable flow inverter driven scroll compressor on NEMBO OUTDOOR H RE range.
- Direct driven backward curved centrifugal plug fans with EC motors; constant air flow function available in option.
- Built-in electric box complete with electronics and control panel.



Bioxigen®

Accessorio: sistema di sanificazione Bioxygen®. Bioxygen® è l'unica tecnologia di ionizzazione ad avere ottenuto la validazione dei test di efficacia TÜV-PROFI CERT.

Option: Bioxygen® sanification module. Bioxygen® is the only ionization technology which gained a TÜV-PROFI CERT.

NEMBO OUTDOOR H RE

MODELLO / MODEL		NEMBO OUTDOOR H RE				
		3500	5000	7000	10000	13500
Portata aria nominale / Nominal air flow rate	m³/h	3500	5000	7000	10000	13500
Pressione statica utile / E.S.P. (1)	Pa	400	400	400	400	400
Pressione statica utile / E.S.P. (2)	Pa	300	300	300	300	300
Livello di pressione sonora a 1m / Sound pressure level 1m	dB(A)	60	62	63	62	66
LIMITI FUNZIONALI / WORKING LIMITS						
Condizioni limite invernali versione standard Winter working limits standard version	°C / %	☀ Min -10°C OUT & Min 19°C 50% IN				
Condizioni limite invernali con accessorio RMS e/o BER-PRR Winter working limits with RMS or BER-PRR option	°C / %	☀ Min -15°C OUT & Min 19°C 50% IN				
Condizioni limite estive / Summer working limits	°C / %	☀ Max 38°C 50% OUT & MAX 27°C IN				
Campo variazione portata Airflow change range	HPW	± 10%				
	HPWI	-30%..+10%				
DATI ELETTRICI / UNIT ELECTRICAL FEATURES						
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	400 / 3+N / 50				
Corrente assorbita massima / Full load amperage (2)	A	16,00	22,00	32,00	43,00	61,00
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (3) / HEATING CAPACITIES (3)						
Efficienza recupero statico / Static recovery efficiency	%	81,90	79,40	76,90	78,00	78,70
Potenza termica totale / Total heating capacity	kW	47,40	66,20	94,70	134,20	189,60
Potenza termica recupero attivo / Heat pump capacity	kW	13,20	19,30	31,30	42,50	64,40
COP globale / Unit COP (5)	W/W	13,90	11,90	10,40	11,50	11,30
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO (4) / COOLING CAPACITIES (4)						
Efficienza recupero statico / Static recovery efficiency	%	81,50	78,90	76,70	77,50	78,20
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	26,30	34,60	53,40	74,90	98,40
Potenza frigorifera recupero attivo / Cooling capacity	kW	16,40	22,20	36,50	51,40	65,70
EER globale (5) / Unit EER (5)	W/W	6,30	5,40	5,10	5,60	5,40

(1) circuito di aria esterna/immissione

(2) circuito di ripresa/espulsione

(3) in regime invernale (esterno -5°C 80% UR, interno 20°C 50% UR)

(4) in regime estivo (esterno 32°C 50% UR, interno 26°C 50% UR)

(5) Escluso il consumo dei ventilatori

(1) fresh air/supply air circuit

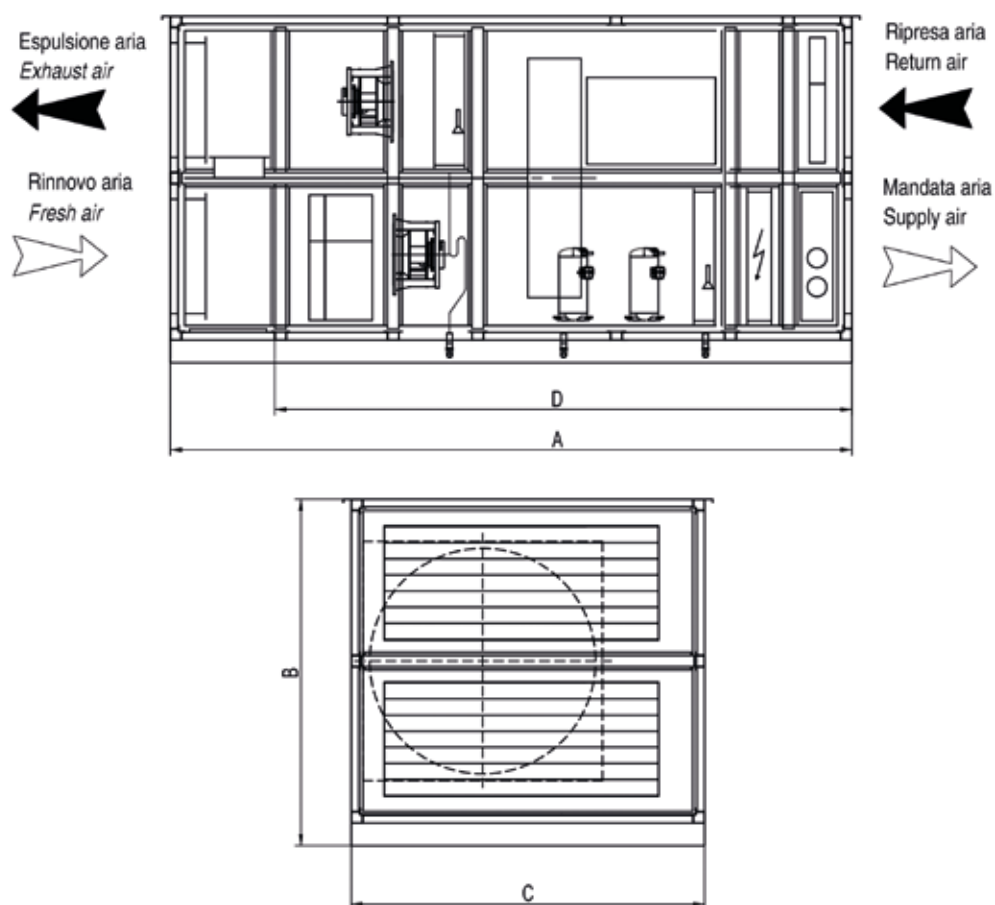
(2) return air/exhaust air circuit

(3) winter mode (outside -5°C 80% RH, inside 20°C 50% RH)

(4) summer mode (outside 32°C 50% RH, inside 26°C 50% RH)

(5) without fans absorbed power

NEMBO OUTDOOR H RE



MODELLO / MODEL		3500	5000	7000	10000	13500
A	mm	3935	4035	4035	4235	4545
B	mm	1550	1750	1850	2150	2450
C	mm	1660	1660	2000	2190	2390
D	mm	3385	3385	3385	3585	3895
Peso/Weight	Kg	1400	1550	1900	2200	2500

NEMBO OUTDOOR H RE

DOPPIO PANNELLO STANDARD 48 mm / STANDARD DUAL PANEL 48 mm
Unità BASE / BASIC Unit

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
NEMBO OUTDOOR HRE E 3500 - 48mm	3500	7725331	
NEMBO OUTDOOR HRE E 5000 - 48mm	5000	7725332	
NEMBO OUTDOOR HRE E 7000 - 48mm	7000	7725333	
NEMBO OUTDOOR HRE E 10000 - 48mm	10000	7725334	
NEMBO OUTDOOR HST E 13500 - 48mm	13500	7725335	

DOPPIO PANNELLO STANDARD 48 mm / STANDARD DUAL PANEL 48 mm
Unità con compressore a VELOCITÀ VARIABILE / Unit with variable speed compressor

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
NEMBO OUTDOOR HRE E I 3500 - 48mm	3500	7725336	
NEMBO OUTDOOR HRE E I 5000 - 48mm	5000	7725337	
NEMBO OUTDOOR HRE E I 7000 - 48mm	7000	7725338	
NEMBO OUTDOOR HRE E I 10000 - 48mm	10000	7725339	
NEMBO OUTDOOR HRE E I 13500 - 48mm	13500	7725340	

*Pannello spessore 60 mm = prezzo listino STANDARD (SPESSORE 48 mm) + 15%

*Panel thickness 60 mm = STANDARD list price (THICKNESS 48 mm) + 15%

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
PF	Pressostato filtri aggiuntivo / Additional pressure switch	40C25814	3500 - 13500	
BER PRR	Resistenza elettrica di pre-riscaldamento integrata Internal electric pre-heating coil	40C25763	3500 - 5000	
		40C25764	7000	
		40C25765	10000	
		40C25766	13500	
BER POST	Resistenza elettrica di post-riscaldamento integrata Internal electric post-heating coil	40C25767	3500 - 5000	
		40C25768	7000	
		40C25769	10000	
		40C25770	13500	
BFC	Batteria ad acqua caldo freddo Water coil cooling and heating	40C25771	5000	
		40C25772	7000	
		40C25773	10000	
		40C25774	13500	
V3M	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way valve with modulating actuator	40C25815	3500 - 5000	
		40C25816	7000 - 10000	
		40C25817	13500	
UVS1	Kit umidificatore elettrico a vapore Electric steam humidifier kit	40C25818	3500 - 5000	
		40C25819	7000 - 13500	
UVS2	Kit umidificatore elettrico a vapore Electric steam humidifier kit	40C25820	3500 - 5000	
		40C25821	7000 - 13500	
SR230	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF ON-OFF external dampers with actuators	40C25822	3500	
		40C25823	5000 - 7000	
		40C25824	10000	
		40C25825	13500	

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
SR230R	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF ritorno a molla ON-OFF external dampers with actuators spring return	40C25826	3500	
		40C25827	5000 - 7000	
		40C25828	10000	
		40C25829	13500	
RMS	Sezione 3 serrande di sbrinamento con servocomando 3 dampers defrosting section with servo motor	40C25830	3500	
		40C25831	5000 - 7000	
		40C25832	10000	
		40C25833	13500	
TTP	Tettuccio parapioggia Weather canopy	40C25834	3500 - 5000	
		40C25835	7000	
		40C25836	10000	
		40C25837	13500	
TTP-RMS	Tettuccio parapioggia per RMS Weather canopy for RMS	40C25838	3500 - 5000	
		40C25839	7000	
		40C25840	10000	
		40C25841	13500	
CFA	Kit cuffie aria esterna resh and exhaust air stream rain hood kit	40C25842	3500	
		40C25843	5000 - 7000	
		40C25844	10000	
		40C25845	13500	
SSC	Silenziatori da canale Duct silencers	40C25846	3500	
		40C25879	5000 - 7000	
		40C25800	10000	
		40C25801	13500	
BIOX	Sistema di sanificazione Bioxigen® con modulo a canale Bioxigen® sanification duct module	40C25693	3500	
		40C25531	7000	
		40C25804	10000 - 13500	

SCMB	Scheda Modbus / Modbus PCB	40C25847	3500 - 13500	
PSC2	Coppia sensori pressione / Pair of pressure sensor	40C25848	3500 - 13500	
TUP	Terminale utente remoto / Wall mount remote control panel	40C25849	3500 - 13500	
QSC	Sensore a canale di CO ₂ / Duct CO ₂ sensor	40C25850	3500 - 13500	
QSA	Sensore a parete di CO ₂ / Wall CO ₂ sensor	40C25851	3500 - 13500	

FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	RMS		BFC		PF		UVS1 UVS2		SCMB		SR230R
	BER PRR		V3M		CFA		QSC QSA		PSC		BIOX
	BER POST		SSC		TTP-RMS		TUP		SR230		



UNITÀ DI RECUPERO CALORE CON SISTEMA TERMODINAMICO E RAFFREDDAMENTO ADIABATICO / HEAT RECOVERY UNITS COMBINED TO HEAT PUMP SYSTEM WITH ADIABATIC WATER COOLING

Gamma composta da 5 modelli per portate d'aria fino a 15500 m³/h, per

- installazione a pavimento o a tetto, costituiti da:
- Telaio in profilo di alluminio estruso con giunzioni di nodo in nylon precaricato.
- Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 48 mm, preverniciati esternamente e zincati internamente con isolamento in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.
- Prefiltri pieghettati sintetici in classe di efficienza ISO 16890 ePM10 50% su entrambi i circuiti aria, a grande superficie; in aggiunta, sulla presa aria esterna, filtro a tasca rigida ePM1 50%; pressostato controllo filtro ePM1 50% incluso.
- Sistema di preraffreddamento adiabatico indiretto dell'aria esterna estiva, costituito da pacco in PVC floccato, irrorato attraverso elettropompa di ricircolo dall'acqua prodotta dalla deumidificazione.
- Recuperatore aria-aria a flussi incrociati con piastre in alluminio ad alta efficienza, completo di dispositivo di by-pass motorizzato.
- 2 circuiti frigoriferi reversibili indipendenti a R410A* costituito da compressori ermetici scroll on/off, batteria evaporante e condensante con tubi in rame ed alette in alluminio, valvole di espansione a controllo elettronico, ricevitori di liquido, valvole di inversione ciclo, pressostati di alta e bassa pressione, filtri refrigerante ed indicatori di liquido; su NEMBO OUTDOOR COOL compressore ermetico scroll singolo a variazione continua della capacità tramite inverter.
- Ventilatori con girante libera a pale rovesce direttamente accoppiati a motore elettrico EC; funzionamento a portata costante in opzione.
- Quadro elettrico interno completo di regolazione e pannello di controllo.

Series of 5 models to cover up to 15500 m³/h airflow rate, for floor or

- roof installation, composed of:
- Frame made from extruded aluminium alloy bars, connected by 3- way reinforced nylon joints.
- Sandwich panels, 48 mm thickness, galvanized steel inner skin and precoated outer skin; 45 kg/m³ foamed polyurethane heat and sound insulation.
- Wide surface ISO 16890 ePM10 50% efficiency synthetic filters on both air intakes; in addition on fresh air intake, ePM1 50% rigid bag filter; ePM1 50% air filter pressure switch included.
- Fresh air indirect adiabatic water cooler (on summer mode), composed of flock PVC pack, water diffuser and recirculation electric pump; reuse of the summer condensation water.
- High efficiency air-to-air crossflow aluminium heat recovery, already equipped with motorised by-pass device for free-cooling.
- Air-to-air heat pump system (R410A*) composed of two separate refrigerant circuits with electric driven on/off scroll compressors, evaporating and condensing reversible finned coils, electronic expansion valves, liquid receivers, 4-way reversible valves, low and high pressure switches, refrigerant filters and liquid indicators; on NEMBO OUTDOOR COOL single variable flow inverter driven scroll compressor as an option in place of standard ones.
- Direct driven backward curved centrifugal plug fans with EC motors; constant air flow function available in option.
- Built-in electric box complete with electronics and control panel.



Bioxigen®

Accessorio: sistema di sanificazione Bioxygen®. Bioxygen® è l'unica tecnologia di ionizzazione ad avere ottenuto la validazione dei test di efficacia TÜV-PROFI CERT.

Option: Bioxygen® sanification module. Bioxygen® is the only ionization technology which gained a TÜV-PROFI CERT.

NEMBO OUTDOOR COOL

MODELLO / MODEL		NEMBO OUTDOOR COOL				
		3500	5000	7000	10000	13500
Portata aria nominale / Nominal air flow rate	m ³ /h	3500	5000	7000	10000	13500
Pressione statica utile / E.S.P. (1)	Pa	400	400	400	400	400
Pressione statica utile / E.S.P. (2)	Pa	300	300	300	300	300
Livello di pressione sonora / Sound pressure level	dB(A)	60	62	63	62	66

LIMITI FUNZIONALI / WORKING LIMITS

Condizioni di esercizio limite Limit working temperature	°C / %	☼ Min -7°C OUT & Min 19°C 50% IN				
	°C / %	☼ Max 42°C OUT & MAX 28°C 50% IN				
Campo variazione portata Airflow change range	HEXA	± 10%				
	HEXAI	-30%..+10%				

DATI ELETTRICI / UNIT ELECTRICAL FEATURES

Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	400 / 3+N / 50				
Corrente assorbita massima / Full load amperage (2)	A	17,00	26,00	38,00	50,00	67,00

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (3) / HEATING CAPACITIES (3)

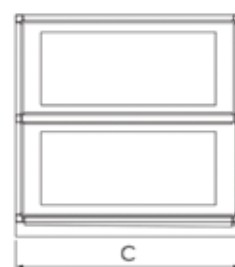
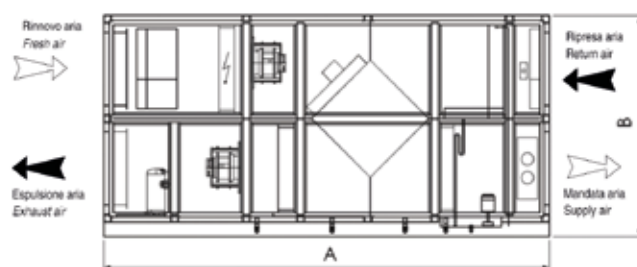
Efficienza recupero statico / Static recovery efficiency	%	70,00	68,00	68,00	70,00	68,00
Potenza termica totale / Total heating capacity	kW	40,00	55,00	77,50	107,50	145,50
Potenza termica recupero attivo / Heat pump capacity	kW	17,80	24,20	34,50	46,00	61,50
COP globale / Unit COP (5)	W/W	4,70	5,40	5,20	6,20	5,20

PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO (4) / COOLING CAPACITIES (4)

Efficienza recupero statico / Static recovery efficiency	%	65,00	65,00	64,00	63,00	63,00
Potenza frigorifera totale / Total cooling capacity	kW	25,60	36,40	51,10	70,40	93,20
Potenza frigorifera recupero attivo / Cooling capacity	kW	17,50	25,10	35,30	48,20	63,20
EER globale (5) / Unit EER (5)	W/W	2,40	2,90	2,80	3,40	2,90

- (1) circuito di aria esterna/immissione
 (2) circuito di ripresa/espulsione
 (3) in regime invernale (esterno -5°C 80% UR, interno 20°C 50% UR)
 (4) in regime estivo (esterno 32°C 50% UR, interno 26°C 50% UR)
 (5) incluso il consumo dei ventilatori e della pompa del raffreddamento adiabatico

- (1) fresh air/supply air circuit
 (2) return air/exhaust air circuit
 (3) winter mode (outside -5°C 80% RH, inside 20°C 50% RH)
 (4) summer mode (outside 32°C 50% RH, inside 26°C 50% RH)
 (5) fans and adiabatic pump absorbed power included



MODELLO / MODEL		3500	5000	7000	10000	13500
A	mm	4330	4330	4330	4330	4440
B	mm	1550	2150	2150	2150	2450
C	mm	1310	1310	1660	2190	2390
Peso/Weight	Kg	1400	1500	1800	2100	2450

NEMBO OUTDOOR COOL

Unità BASE / BASIC Unit

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C 3500	3500	7725351	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C 5000	5000	7725352	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C 7000	7000	7725353	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C 10000	10000	7725354	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C 13500	13500	7725355	

Unità con compressore a VELOCITÀ VARIABILE / Unit with variable speed compressor

MODELLO / MODEL	m³/h	CODICE / CODE	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C V 3500	3500	7725356	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C V 5000	5000	7725357	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C V 7000	7000	7725358	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C V 10000	10000	7725359	
NEMBO OUTDOOR COOL HSE E I C V 13500	13500	7725360	

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
PF	Pressostato filtri aggiuntivo / Additional pressure switch	40C25814	3500 - 13500	
BER-PRE	Resistenza elettrica di pre-riscaldamento integrata Internal electric pre-heating coil	40C25763	5000	
		40C25764	7000	
		40C25765	10000	
		40C25766	13500	
BER-POST	Resistenza elettrica di post-riscaldamento integrata Internal electric post-heating coil	40C25767	3500 - 5000	
		40C25768	7000	
		40C25769	10000	
		40C25770	13500	
UVS1	Kit umidificatore elettrico a vapore Electric steam humidifier kit	40C25818	3500 - 5000	
		40C25819	7000 - 13500	
UVS2	Kit umidificatore elettrico a vapore Electric steam humidifier kit	40C25820	3500 - 5000	
		40C25821	7000 - 13500	
SR230	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF ON-OFF external dampers with actuators	40C25852	3500	
		40C25853	5000	
		40C25854	7000	
		40C25855	10000	
		40C25856	13500	
SR230R	Serrande aria esterna e servocomandi ON-OFF rit. a molla ON-OFF external dampers with actuators spring return	40C25857	3500	
		40C25858	5000	
		40C25859	7000	
		40C25860	10000	
		40C25861	13500	

ACCESSORI - OPTIONS

MODELLO MODEL		CODICE CODE	Abbinamento Match	
TTP	Tettuccio parapioggia Weather canopy	40C25862	3500	
		40C25863	5000	
		40C25864	7000	
		40C25865	10000	
		40C25866	13500	
CFA	Kit cuffie aria esterna Fresh and exhaust air stream rain hood kit	40C25867	3500	
		40C25868	5000	
		40C25869	7000	
		40C25870	10000	
SSC	Silenziatori da canale Duct silencers	40C25871	13500	
		40C25872	3500	
		40C25798	5000	
		40C25799	7000	
BIOX	Sistema di sanificazione Bioxigen® con modulo a canale Bioxigen® sanification duct module	40C25800	10000	
		40C25801	13500	
		40C25873	3500 - 5000	
V3M	Kit valvola a 3 vie con servomotore modulante Kit 3-Way Valve with modulating actuator	40C25531	7000	
		40C25804	10000 - 13500	
		40C25815	3500 - 5000	
BFC	Batteria ad acqua promiscua Water cooling and heating	40C25816	7000	
		40C25817	10000 - 13500	
		40C25874	3500	
		40C25875	5000	
		40C25876	7000	
		40C25877	10000	
		40C25878	13500	

PSC2	Coppia sensori di pressione / Twin pressure sensors	40C25848	3500 - 13500	
TUP	Terminale utente remoto / Wall mount remote control panel	40C25849	3500 - 13500	
SCMB	Scheda Modbus / Modbus PCB	40C25847	3500 - 13500	
QSC	Sensore a canale di CO ₂ / Duct CO ₂ sensor	40C25850	3500 - 13500	
QSA	Sensore a parete di CO ₂ / Wall CO ₂ sensor	40C25851	3500 - 13500	

FOTO DEGLI ACCESSORI / PHOTOS OF ACCESSORIES

	BER PRR		V3M		CFA		QSC QSA		PSC2		BIOX
	BER POST		SSC		TTP		TUP		SR230		
	BFC		PF		UVS1 UVS2		SCMB		SR230R		