

# TERMOVENTILANTI

SERIE TR-V - TR-O

# FAN HEATERS

SERIES TR-V - TR-O







## TERMOVENTILANTI SERIE TR-V E TR-O

**NUOVA SERIA IN OTTO GRANDEZZE DA  
4000 MC/H A 34000 MC/H**

**LE UNICHE TERMOVENTILANTI DI SERIE CON  
POSSIBILITA' DI INSERIMENTO UMIDIFICAZIONE  
DEL TIPO A PACCO ALVEOLARE CON ACQUA A  
PERDERE**

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Struttura portante in profilati estrusi di alluminio carenatura di tamponamento in pannelli a doppia parete di lamiera zincata con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato densità 45 Kg/cubo spessore 23 mm.

A richiesta esecuzione pannellatura con tipologia diversa di materiali, Alluminio, Preverniciato, Inox Aisi304, anche con isolamento in lana minerale ed anche con spessore pannellatura 50 mm.

### COMPOSIZIONE

Sezione di ripresa con schermatura in rete metallica, a sostegno delle celle filtranti in materassino sintetico rigenerabile racchiuso in intelaiatura metallica zincata, classe di filtrazione EU 3 spessore 23mm.

Sezione di scambio termico composto da batterie con tubi in rame e pacco di scambio in alluminio.

Tipologia costruttiva P3012.

Raffreddamento 5 ranghi passo 2 mm, Riscaldamento 2 ranghi passo 2mm.

Possibilità di montaggio.

Solo riscaldamento, solo raffreddamento, raffreddamento più riscaldamento, riscaldamento più umidificazione.

Bacinella di raccolta condensa (non inserita nella versione di solo riscaldamento).

Sezione ventilante con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione in sistemazione simplex e duplex, girante a pale multiple curve in avanti, accoppiamento mediante trasmissioni a cinghie e pulegge con elettromotori singola velocità, tensione 400 Volt 50 Hz trifase.

Puleggia motore a passo variabile regolabile in tre posizioni per velocità Max, velocità Media, velocità Minima, pulegge a gole fisse sul ventilatore, con diametri stabiliti per garantire portate e pressioni di targa, slitta tendicinghia per una facile tensione e regolazione delle cinghie alle varie prestazioni.

## FAN HEATERS

### TR-V AND TR-O SERIES

**NEW SERIES OF EIGHT SIZES FROM 4000  
MC/H TO 34000 MC/H**

**THE ONLY SERIES FAN HEATERS WITH  
POSSIBILITY TO INTRODUCE THE THROW-AWAY  
HUMIDIFICATION, HONEYCOMB PAD TYPE.**

### CONSTRUCTION FEATURES

*Main aluminum extruded profiles structure  
Collision fairing with double galvanized walls  
panels, thermo acoustic polyurethane isolation  
the density is 45 kg/cube 23 mm thick.*

*On request is possible the execution of the  
panels with different materials: aluminum,  
preprinted, stainless aisi304, also with mineral  
wool isolation and also with panels 50 mm  
thick.*

### COMPOSITION

*Exhaust section with metallic wire mesh screen,  
supporting the regenerable synthetic material  
filtration cells housed in a galvanised framework,  
EU 3 filtration class, 23 mm thickness.*

*Heat exchange section composed of coils  
provided with copper tubes and aluminium  
exchange pad.*

*P3012 construction type.*

*Cooling: 5 rows, 2 mm pitch; Heating: 2 rows,  
2 mm pitch.*

*Assembly possibility.*

*Only heating, only cooling, cooling and heating.  
Condensate draining pad (non included in the  
only heating version).*

*Fan section with double-inlet centrifugal fan,  
simple or double arrangement, forward-curved  
blade impeller, belts and pulleys drive coupling,  
with single speed electric motors, 400 V 50 Hz  
three-phase version.*

*Variable pitch motor pulley, adjustable to three  
positions for a Max., Medium, and Low speed,  
fixed race pulleys, with diameters set to  
guarantee rated airflow rates and pressures, belt-  
tightening pulley to facilitate the belts tightening  
and setting the different performances.*



## ESECUZIONI

**TR-V “Verticale”** aspirazione frontale con mandata verticale dell’aria flusso ad L.

**TR-O “Orizzontali”** da pavimento o in sospensione aspirazione e mandata in linea.

## ACCESSORI A RICHIESTA (SOLO PER TR-V)

- Cassonetto esterno con filtri sintetici Sp 48mm, serranda 100%, attacco canale.
- Camera di miscela, aria di ricircolo 3/4, aria esterna 1/4, filtri sintetici Sp 48 mm.
- Plenum di mandata con bocchette doppio fileare regolabile manualmente.

## (SOLO PER TR-O)

- Tettuccio di protezione.
- Camera Miscela
- Cassonetto con serranda aria esterna

## SOFTWARE (SUITECVC)

Disponibile un nuovo e moderno programma di selezione in formato elettronico per sviluppo offerte di tutta la gamma.

## EXECUTIONS

**“Vertical” TR-V**, front suction with L air vertical outlet.

**“Horizontal” TR- O**, on the ground or suspended, in line inlet and outlet.

## ACCESSORIES UPON REQUEST (ONLY FOR TR-V)

- External casing with syntethical filter thickness Sp 48mm damper 100%, duct connection.
- Mixing chamber, recirculated air 3/4, fresh air 1/4, syntethical filter thickness Sp 48 mm.
- Outlet plenum provided with double-row outlet, manually adjustable.

## (ONLY FOR TR-O)

- Protection canopy
- Mixture room
- Box with outdoor’s shutter air

## SOFTWARE (SUITECVC)

It is available a new modern electron format selection program for development offers on all the range.





### PRESTAZIONI AERAUICHE PER TR-V E TR-O CON BATTERIA SOLO CALDO A 2 RANGHI

PORTATE aria in mc/h PRESSIONE disponibile per canalizzazione **Pa 150**

Puleggia a passo variabile sul motore a tre posizioni e puleggia fissa sul ventilatore

Mod./Type	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
Vent.Tipo	10/10 sin.	12/12 sin.	12/12 bin.	12/12 bin.	15/15 bin.	15/15 bin.	18/18 bin.	18/18 bin.
<b>Q.MAX</b>	<b>5800</b>	<b>9000</b>	<b>11000</b>	<b>15000</b>	<b>17200</b>	<b>23000</b>	<b>30000</b>	<b>34000</b>
Giri/min'	1149	994	944	994	800	812	670	725
<b>Q.MED</b>	<b>5000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>12500</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>	<b>25000</b>	<b>30000</b>
Giri/min'	1093	912	853	981	710	755	620	652
<b>Q.MIN</b>	<b>4000</b>	<b>7000</b>	<b>9000</b>	<b>11500</b>	<b>13600</b>	<b>17500</b>	<b>22000</b>	<b>27000</b>
Giri/R.P.M.	980	814	752	814	655	673	560	609
<b>pul.Mot</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>156 (2)</b>
pul.Vent	160 (1)	190(1)	200(1)	190 (1)	236 (1)	250 (2)	300 (2)	300 (2)
<b>mot.KW</b>	<b>1,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

La termoventilante e' fornita con puleggia alla media velocità

The fan heater is supplied with medium speed pulley

### PRESTAZIONI AERAUICHE PER TR-V E TR-O CON BATTERIA SOLO FREDDA A 5 RANGHI

PORTATE aria in mc/h PRESSIONE disponibile per canalizzazione **Pa 150**

Puleggia a passo variabile sul motore a tre posizioni e puleggia fissa sul ventilatore

Mod./Type	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
Vent.Tipo	10/10 sin.	12/12 sin.	12/12 bin.	12/12 bin.	15/15 bin.	15/15 bin.	18/18 bin.	18/18 bin.
<b>Q.MAX</b>	<b>3500</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>12000</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>	<b>25000</b>
Giri/min'	1070	1024	1090	1076	898	888	763	763
<b>Q.MED</b>	<b>3000</b>	<b>5300</b>	<b>7000</b>	<b>9000</b>	<b>11000</b>	<b>14000</b>	<b>18000</b>	<b>23000</b>
Giri/min'	1040	980	1010	1009	811	811	714	714
<b>Q.MIN</b>	<b>2500</b>	<b>4900</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>13000</b>	<b>16000</b>	<b>22000</b>
Giri/R.P.M.	940	870	910	915	735	735	652	652
<b>pul.Mot</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>156 (2)</b>	<b>156 (2)</b>
pul.Vent	170 (1)	180(1)	170 (1)	180 (1)	224 (1)	224 (1)	280 (2)	290 (2)
<b>mot.KW</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

La termoventilante e' fornita con puleggia alla massima velocità

The fan heater is supplied with maximum speed pulley

### PRESTAZIONI AERAUICHE PER TR-V E TR-O CON DOPPIE BATTERIE FREDDO/CALDO

PORTATE aria in mc/h PRESSIONE disponibile per canalizzazione **Pa 150**

Puleggia a passo variabile sul motore a tre posizioni e puleggia fissa sul ventilatore

Mod./Type	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
Vent.Tipo	10/10 sin.	12/12 sin.	12/12 bin.	12/12 bin.	15/15 bin.	15/15 bin.	18/18 bin.	18/18 bin.
<b>Q.MAX</b>	<b>3500</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>12000</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>	<b>25000</b>
Giri/min'	1145	1085	1159	1144	958	940	811	800
<b>Q.MED</b>	<b>3000</b>	<b>5300</b>	<b>7000</b>	<b>9000</b>	<b>11000</b>	<b>14000</b>	<b>18000</b>	<b>23000</b>
Giri/min'	1100	1030	1073	1070	908	860	742	742
<b>Q.MIN</b>	<b>2500</b>	<b>4900</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>13000</b>	<b>16000</b>	<b>22000</b>
Giri/R.P.M.	980	920	970	970	823	776	670	672
<b>pul.Mot</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>146 (2)</b>
pul.Vent	160 (1)	170 (1)	160 (1)	170 (1)	200 (1)	212 (1)	250 (2)	250 (2)
<b>mot.KW</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

La termoventilante e' fornita con puleggia alla massima velocità

The fan heater is supplied with maximum speed pulley



### PRESTAZIONI AERAUICHE PER TR-V E TR-O CON BATTERIA SOLO CALDO A 2 RANGHI

PORTATE aria in mc/h PRESSIONE disponibile per canalizzazione **Pa 200**

Puleggia a passo variabile sul motore a tre posizioni e puleggia fissa sul ventilatore

Mod./Type	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
Vent.Tipo	10/10 sin.	12/12 sin.	12/12 bin.	12/12 bin.	15/15 bin.	15/15 bin.	18/18 bin.	18/18 bin
<b>Q.MAX</b>	<b>5600</b>	<b>8600</b>	<b>11300</b>	<b>15000</b>	<b>17200</b>	<b>23000</b>	<b>30000</b>	<b>34000</b>
Giri/min'	1220	1020	964	1050	842	860	725	776
<b>Q.MED</b>	<b>5000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>12500</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>	<b>25000</b>	<b>30000</b>
Giri/min'	1153	963	930	948	772	806	670	690
<b>Q.MIN</b>	<b>4500</b>	<b>7500</b>	<b>9300</b>	<b>11500</b>	<b>13600</b>	<b>17500</b>	<b>22000</b>	<b>27000</b>
Giri/min'	1045	870	824	860	698	712	600	650
<b>pul.Mot</b>	<b>pv3(1)</b>	<b>139(1)</b>	<b>139(1)</b>	<b>139(1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>156 (2)</b>
pul.Vent	150 (1)	180 (1)	190 (1)	180 (1)	236 (1)	236 (2)	280 (2)	280 (2)
<b>mot.KW</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

La termoventilante e' fornita con puleggia alla media velocità

The fan heater is supplied with medium speed pulley

### AERAUIC PERFORMANCES FOR TR-V AND TR-O WITH 2-ROW ONLY HEATING COIL

AIRFLOW RATES in m<sup>3</sup>/h, PRESSURE available for ducting **Pa 200**

Motor variable pitch pulley, three setting, pulley fixed to the fan

### PRESTAZIONI AERAUICHE PER TR-V E TR-O CON BATTERIA SOLO FREDDA A 5 RANGHI

PORTATE aria in mc/h PRESSIONE disponibile per canalizzazione **Pa 200**

Puleggia a passo variabile sul motore a tre posizioni e puleggia fissa sul ventilatore

Mod./Type	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
Vent.Tipo	10/10 sin.	12/12 sin.	12/12 bin.	12/12 bin.	15/15 bin.	15/15 bin.	18/18 bin.	18/18 bin.
<b>Q.MAX</b>	<b>3500</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>12000</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>	<b>25000</b>
Giri/min'	1145	1085	1160	1144	960	945	810	808
<b>Q.MED</b>	<b>3000</b>	<b>5300</b>	<b>7000</b>	<b>9000</b>	<b>11000</b>	<b>14000</b>	<b>18000</b>	<b>23000</b>
Giri/min'	1100	1036	1066	1070	880	860	742	742
<b>Q.MIN</b>	<b>2500</b>	<b>4900</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>13000</b>	<b>16000</b>	<b>22000</b>
Giri/min'	980	920	960	970	790	776	672	672
<b>pul.Mot</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>156 (2)</b>
pul.Vent	160 (1)	170 (1)	160 (1)	170 (1)	212 (1)	212 (1)	250 (2)	250 (2)
<b>mot.KW</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

La termoventilante e' fornita con puleggia alla massima velocità

The fan heater is supplied with maximum speed pulley

### AERAUIC PERFORMANCES FOR TR-V AND TR-O WITH 5-ROW ONLY COOLING COIL

AIRFLOW RATES in m<sup>3</sup>/h, PRESSURE available for ducting **Pa 200**

Motor variable pitch pulley, three setting, pulley fixed to the fan

### PRESTAZIONI AERAUICHE PER TR-V E TR-O CON DOPPIE BATTERIE FREDDO/CALDO

PORTATE aria in mc/h PRESSIONE disponibile per canalizzazione **Pa 200**

Puleggia a passo variabile sul motore a tre posizioni e puleggia fissa sul ventilatore

Mod./Type	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
Vent.Tipo	10/10 sin.	12/12 sin.	12/12 bin.	12/12 bin.	15/15 bin.	15/15 bin.	18/18 bin.	18/18 bin.
<b>Q.MAX</b>	<b>3500</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>12000</b>	<b>15000</b>	<b>20000</b>	<b>25000</b>
Giri/min'	1220	1145	1225	1210	1015	997	860	850
<b>Q.MED</b>	<b>3000</b>	<b>5300</b>	<b>7000</b>	<b>9000</b>	<b>11000</b>	<b>14000</b>	<b>18000</b>	<b>23000</b>
Giri/min'	1175	1066	1137	1070	960	928	786	800
<b>Q.MIN</b>	<b>2500</b>	<b>4900</b>	<b>6000</b>	<b>8000</b>	<b>10000</b>	<b>13000</b>	<b>16000</b>	<b>22000</b>
Giri/min'	1050	970	1030	970	870	840	710	730
<b>pul.Mot</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>pv3 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>139 (1)</b>	<b>146 (1)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>146 (2)</b>	<b>156 (2)</b>
pul.Vent	150 (1)	160 (1)	150 (1)	160 (1)	190 (1)	200 (2)	236 (2)	250 (2)
<b>mot.KW</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

La termoventilante e' fornita con puleggia alla massima velocità

The fan heater is supplied with maximum speed pulley

### AERAUIC PERFORMANCES FOR TR-V AND TR-O WITH DOUBLE HEATING/COOLING COIL

AIRFLOW RATES in m<sup>3</sup>/h, PRESSURE available for ducting **Pa 200**

Motor variable pitch pulley, three setting, pulley fixed to the fan



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RISCALDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
IN G. 80°C

TECHNICAL FEATURES  
FOR HEATING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 80°C

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	72,00	6.328	9,80
	5.000	64,00	5.625	7,90
	4.000	52,00	4.570	5,40
TR 80	9.000	115,00	9.624	11,20
	8.000	105,00	9.228	10,30
	7.000	95,00	8.349	8,60
TR 100	11.000	145,00	10.613	15,30
	10.000	135,00	10.312	14,50
	9.000	122,00	9.744	13,00
TR 125	15.000	185,00	12.496	19,30
	12.500	170,00	11.944	17,70
	11.500	160,00	11.241	15,80
TR 150	17.200	215,00	14.522	16,50
	15.000	200,00	13.509	14,50
	13.600	190,00	13.907	15,20
TR 200	23.000	280,00	16.382	15,50
	20.000	255,00	15.989	14,80
	17.500	230,00	15.535	14,00
TR 250	30.000	340,00	19.892	23,30
	25.000	310,00	18.137	19,60
	22.000	290,00	16.967	17,40
TR 300	34.000	420,00	24.572	20,40
	30.000	395,00	23.110	18,20
	27.000	365,00	21.355	15,70

Temperature ingresso aria -5 °C

*Inlet air temperature -5°C*

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	63,00	5.537	7,70
	5.000	55,00	4.834	5,90
	4.000	45,00	3.955	4,10
TR 80	9.000	105,00	9.228	10,30
	8.000	95,00	8.349	8,60
	7.000	85,00	7.470	7,00
TR 100	11.000	130,00	9.930	13,50
	10.000	120,00	9.673	12,90
	9.000	108,00	9.491	12,40
TR 125	15.000	165,00	12.077	18,10
	12.500	150,00	10.979	15,10
	11.500	140,00	10.247	13,30
TR 150	17.200	195,00	13.700	14,80
	15.000	180,00	13.175	13,80
	13.600	170,00	12.443	12,40
TR 200	23.000	255,00	16.222	15,20
	20.000	230,00	15.535	14,00
	17.500	210,00	14.184	11,80
TR 250	30.000	320,00	20.065	23,70
	25.000	285,00	17.870	19,10
	22.000	265,00	16.616	16,70
TR 300	34.000	390,00	22.817	17,80
	30.000	365,00	22.094	16,70
	27.000	335,00	21.005	15,20

Temperature ingresso aria 5 °C

*Inlet air temperature 5°C*



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RISCALDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
ING. 80°C

TECHNICAL FEATURES  
FOR HEATING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 80°C

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m³/h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	54,00	4.746	5,70
	5.000	48,00	4.218	4,60
	4.000	40,00	3.515	3,30
TR 80	9.000	80,00	7.031	6,20
	8.000	74,00	6.503	5,40
	7.000	64,00	5.625	4,10
TR 100	11.000	105,00	9.228	11,80
	10.000	95,00	8.349	9,80
	9.000	85,00	7.470	8,00
TR 125	15.000	140,00	11.285	15,90
	12.500	125,00	10.985	15,10
	11.500	115,00	10.107	12,90
TR 150	17.200	165,00	12.495	12,50
	15.000	155,00	12.050	11,70
	13.600	145,00	11.581	10,90
TR 200	23.000	220,00	15.093	13,30
	20.000	195,00	14.273	12,00
	17.500	175,00	12.809	9,80
TR 250	30.000	280,00	17.557	18,50
	25.000	250,00	16.886	17,20
	22.000	230,00	15.535	14,70
TR 300	34.000	340,00	21.319	15,70
	30.000	315,00	19.751	13,60
	27.000	285,00	17.870	11,30

Temperature ingresso aria 15°C

*Inlet air temperature 15°C*

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m³/h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	50,00	4.394	5,00
	5.000	42,00	3.691	3,60
	4.000	35,00	3.076	2,60
TR 80	9.000	70,00	6.152	4,90
	8.000	65,00	5.712	4,20
	7.000	58,00	5.097	3,40
TR 100	11.000	95,00	8.349	9,80
	10.000	86,00	7.558	8,10
	9.000	78,00	6.855	6,80
TR 125	15.000	125,00	10.985	15,10
	12.500	110,00	9.667	11,90
	11.500	100,00	8.788	9,90
TR 150	17.200	150,00	13.183	13,80
	15.000	140,00	12.304	12,10
	13.600	130,00	11.425	10,60
TR 200	23.000	200,00	15.974	14,70
	20.000	180,00	14.377	12,10
	17.500	160,00	13.519	10,80
TR 250	30.000	260,00	19.031	21,40
	25.000	240,00	17.567	18,40
	22.000	220,00	16.103	15,70
TR 300	34.000	310,00	22.690	17,50
	30.000	290,00	21.226	15,50
	27.000	270,00	19.763	13,60

Temperature ingresso aria 20°C

*Inlet air temperature 20°C*





CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RISCALDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
ING. 60 °C

TECHNICAL FEATURES  
FOR HEATING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 60 °C

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	ResaKW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m³/h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	48,00	4.174	4,70
	5.000	42,00	3.652	3,70
	4.000	35,00	3.043	2,60
TR 80	9.000	75,00	6.521	5,70
	8.000	65,00	5.652	4,40
	7.000	60,00	5.217	3,80
TR 100	11.000	95,00	8.260	10,10
	10.000	90,00	7.825	9,10
	9.000	80,00	6.956	7,40
TR 125	15.000	125,00	10.869	15,50
	12.500	115,00	9.999	13,20
	11.500	105,00	9.130	11,20
TR 150	17.200	155,00	13.477	15,10
	15.000	140,00	12.173	12,50
	13.600	130,00	11.303	10,90
TR 200	23.000	200,00	17.390	18,10
	20.000	185,00	16.086	15,70
	17.500	170,00	14.781	13,40
TR 250	30.000	255,00	20.152	25,00
	25.000	230,00	18.176	20,70
	22.000	215,00	17.633	19,50
TR 300	34.000	310,00	24.498	21,30
	30.000	285,00	22.522	18,30
	27.000	265,00	20.942	16,00

Temperature ingresso aria 0 °C

*Inlet air temperature 0 °C*

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m³/h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	38,00	3.304	3,10
	5.000	34,00	2.956	2,50
	4.000	30,00	2.608	2,00
TR 80	9.000	56,00	4.869	3,30
	8.000	50,00	4.347	2,70
	7.000	45,00	3.913	2,20
TR 100	11.000	75,00	6.521	6,50
	10.000	70,00	6.086	5,80
	9.000	62,00	5.391	4,60
TR 125	15.000	95,00	8.260	9,30
	12.500	85,00	7.391	7,50
	11.500	80,00	6.956	6,70
TR 150	17.200	120,00	10.434	9,50
	15.000	110,00	9.564	8,10
	13.600	100,00	8.695	6,80
TR 200	23.000	160,00	13.912	12,00
	20.000	150,00	13.042	10,70
	17.500	135,00	11.738	8,80
TR 250	30.000	210,00	16.595	17,50
	25.000	190,00	15.015	14,50
	22.000	175,00	14.218	13,10
TR 300	34.000	260,00	22.607	18,30
	30.000	235,00	20.433	15,20
	27.000	215,00	18.694	13,00

Temperature ingresso aria 10 °C

*Inlet air temperature 10 °C*



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RISCALDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
IN 60°C

TECHNICAL FEATURES  
FOR HEATING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 60°C

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	ResaKW	Portata H2O L/h	Perdita di carico Kpa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	34,00	2.956	2,50
	5.000	30,00	2.608	2,00
	4.000	36,00	2.261	1,50
TR 80	9.000	50,00	4.347	2,70
	8.000	45,00	3.913	2,20
	7.000	40,00	3.478	1,80
TR 100	11.000	70,00	6.086	5,80
	10.000	65,00	5.652	5,00
	9.000	60,00	5.217	4,30
TR 125	15.000	85,00	7.391	7,50
	12.500	78,00	6.782	6,40
	11.500	74,00	6.434	5,80
TR 150	17.200	110,00	9.564	8,10
	15.000	100,00	8.695	6,80
	13.600	90,00	7.825	5,60
TR 200	23.000	145,00	12.608	10,00
	20.000	130,00	11.303	8,20
	17.500	120,00	10.434	7,10
TR 250	30.000	185,00	14.620	13,80
	25.000	170,00	13.434	11,80
	22.000	155,00	12.834	10,90
TR 300	34.000	230,00	19.998	14,70
	30.000	210,00	18.259	12,40
	27.000	190,00	16.520	10,30

Temperature ingresso aria 15°C

*Inlet air temperature 15°C*

HEATING COILS

Rese Termiche solo riscaldamento con batteria a 2 Ranghi  
*Thermal outputs, 2-row only heating coil*

Modello	Portata Aria mc/h	ResaKW	Portata H2O L/h	Perdita di carico Kpa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	5.800	28,00	2.435	1,70
	5.000	24,00	2.087	1,30
	4.000	20,00	1.739	0,90
TR 80	9.000	44,00	3.826	2,10
	8.000	40,00	3.478	1,80
	7.000	36,00	3.130	1,50
TR 100	11.000	56,00	4.869	3,80
	10.000	52,00	4.521	3,30
	9.000	48,00	4.174	2,90
TR 125	15.000	70,00	6.086	5,20
	12.500	65,00	5.652	4,60
	11.500	60,00	5.217	3,90
TR 150	17.200	92,00	7.999	5,80
	15.000	85,00	7.391	5,00
	13.600	75,00	6.521	4,00
TR 200	23.000	125,00	10.869	7,60
	20.000	110,00	9.564	6,00
	17.500	100,00	8.695	5,10
TR 250	30.000	160,00	12.644	10,60
	25.000	145,00	11.459	8,80
	22.000	135,00	11.072	8,30
TR 300	34.000	200,00	17.390	11,40
	30.000	180,00	15.651	9,40
	27.000	165,00	14.347	8,00

Temperature ingresso aria 20°C

*Inlet air temperature 20°C*



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
ING. 7 °C

TECHNICAL FEATURES  
FOR COOLING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 7° C

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi  
*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico Kpa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	19,90	3.428	4,41
	3.000	17,80	3.058	3,57
	2.500	15,32	2.633	2,74
TR 80	6.000	35,97	6.200	6,16
	5.300	32,72	5.687	5,21
	4.900	30,77	5.289	4,66
TR 100	8.000	49,53	8.530	13,42
	7.000	44,73	7.689	11,15
	6.000	39,65	6.815	8,99
TR 125	10.000	61,13	10.507	14,61
	9.000	56,31	9.679	12,60
	8.000	51,39	8.863	10,70
TR 150	12.000	74,61	12.824	18,67
	11.000	69,77	11.992	16,56
	10.000	64,73	11.127	14,48
TR 200	15.000	93,02	15.988	18,40
	14.000	88,05	15.134	16,69
	13.000	83,31	14.320	15,12
TR 250	20.000	116,81	20.077	5,74
	18.000	107,77	18.500	4,94
	16.000	98,34	16.900	4,19
TR 300	25.000	144,29	24.799	4,95
	23.000	135,69	23.322	4,44
	22.000	130,94	22.505	4,16

Temperature ingresso aria 26 °C con 50% ur.  
*Inlet air temperature 26 °C with 50% rh.*

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi  
*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	24,66	4.240	6,49
	3.000	21,94	3.771	5,24
	2.500	19,01	3.267	4,04
TR 80	6.000	44,22	7.600	8,93
	5.300	40,11	6.895	7,50
	4.900	37,72	6.483	6,71
TR 100	8.000	60,65	10.425	19,22
	7.000	54,65	9.393	15,95
	6.000	48,09	8.266	12,69
TR 125	10.000	74,57	12.818	20,86
	9.000	68,72	11.812	18,01
	8.000	62,64	10.767	15,25
TR 150	12.000	91,06	15.651	26,70
	11.000	84,93	14.594	23,56
	10.000	78,47	13.488	20,44
TR 200	15.000	113,24	19.463	26,16
	14.000	107,34	18.450	23,77
	13.000	101,33	17.416	21,44
TR 250	20.000	143,71	24.701	8,37
	18.000	132,53	22.780	7,22
	16.000	121,00	20.809	6,12
TR 300	25.000	177,70	30.540	7,42
	23.000	166,74	28.648	6,42
	22.000	161,11	27.690	6,04

Temperature ingresso aria 28 °C con 50% ur.  
*Inlet air temperature 28 °C with 50% rh.*



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
ING. 7 ° C

TECHNICAL FEATURES  
FOR COOLING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 7° C

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi  
*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	29,77	5.117	9,13
	3.000	26,45	4.546	7,36
	2.500	22,92	3.945	5,68
TR 80	6.000	53,16	9.137	12,44
	5.300	48,32	8.305	10,48
	4.900	45,44	7.809	9,38
TR 100	8.000	72,87	12.524	26,72
	7.000	65,63	11.280	22,14
	6.000	57,97	9.964	17,73
TR 125	10.000	89,68	15.533	28,79
	9.000	82,67	14.209	25,75
	8.000	75,34	12.949	21,24
TR 150	12.000	109,11	18.753	36,96
	11.000	102,07	17.543	32,78
	10.000	94,55	16.521	28,56
TR 200	15.000	136,03	23.381	36,33
	14.000	128,79	22.136	32,94
	13.000	121,60	20.900	29,71
TR 250	20.000	173,04	29.743	11,74
	18.000	159,07	27.449	10,14
	16.000	145,80	25.059	8,59
TR 300	25.000	213,89	36.773	10,05
	23.000	200,79	34.511	8,96
	22.000	194,10	33.361	6,43

Temperature ingresso aria 30°C con 50% ur.

*Inlet air temperature 30°C with 50% rh.*

HEATERS

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi  
*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	35,59	6.119	12,65
	3.000	31,59	5.430	10,18
	2.500	27,35	4.701	7,83
TR 80	6.000	63,36	10.891	17,08
	5.300	57,50	9.880	14,33
	4.900	54,16	9.287	12,81
TR 100	8.000	86,72	14.836	36,25
	7.000	77,77	13.366	30,04
	6.000	68,61	11.792	23,98
TR 125	10.000	106,36	18.281	39,54
	9.000	97,97	16.839	34,09
	8.000	89,21	15.333	28,79
TR 150	12.000	129,23	22.211	45,43
	11.000	120,08	20.763	44,41
	10.000	112,08	19.264	38,84
TR 200	15.000	160,90	27.655	49,11
	14.000	152,58	26.226	44,65
	13.000	143,81	24.718	40,14
TR 250	20.000	206,48	35.489	16,23
	18.000	190,34	32.715	13,98
	16.000	173,05	29.820	11,80
TR 300	25.000	255,42	43.901	13,83
	23.000	239,55	41.172	12,32
	22.000	231,59	39.805	11,59

Temperature ingresso aria 32°C con 50% ur.

*Inlet air temperature 32°C with 50% rh.*



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
ING. 8 °C

TECHNICAL FEATURES  
FOR COOLING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 8 °C

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi

*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	ResaKW	PortataH2 O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m³/h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	18,13	3.116	3,69
	3.000	16,07	2.718	2,97
	2.500	13,76	2.365	2,24
TR 80	6.000	32,69	5.619	5,16
	5.300	29,72	5.104	4,35
	4.900	27,92	4.799	3,89
TR 100	8.000	45,07	7.747	11,23
	7.000	40,41	6.945	9,24
	6.000	35,90	6.170	7,48
TR 125	10.000	55,54	9.546	12,22
	9.000	50,86	8.742	10,44
	8.000	46,32	7.962	8,84
TR 150	12.000	67,54	11.609	14,16
	11.000	62,84	10.801	12,45
	10.000	58,51	10.050	10,96
TR 200	15.000	84,31	14.490	15,35
	14.000	79,42	13.650	13,80
	13.000	75,13	12.913	12,50
TR 250	20.000	106,16	18.246	4,80
	18.000	97,06	16.826	4,16
	16.000	89,08	15.309	3,49
TR 300	25.000	131,16	22.548	4,15
	23.000	123,18	21.175	3,15
	22.000	118,97	20.448	3,49

Temperature ingresso aria 26 °C con 50% ur.  
*Inlet air temperature 26 °C with 50% rh.*

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5Ranghi

*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	ResaKW	PortataH2 O L/h	Perdita di carico Kpa
Type	Airflow rate m³/h	Output kW	Water rate H2O L/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	22,48	3.864	5,80
	3.000	20,05	3.438	4,41
	2.500	17,36	2.985	3,31
TR 80	6.000	40,44	6.951	7,56
	5.300	36,76	6.319	6,37
	4.900	34,62	5.950	5,72
TR 100	8.000	55,62	9.560	16,36
	7.000	50,24	8.636	13,64
	6.000	44,43	7.636	10,94
TR 125	10.000	68,54	11.780	17,80
	9.000	63,06	10.838	15,34
	8.000	57,56	9.838	13,03
TR 150	12.000	83,42	14.339	20,63
	11.000	78,19	13.439	18,38
	10.000	72,45	12.452	16,04
TR 200	15.000	104,09	17.878	22,03
	14.000	98,75	16.971	20,35
	13.000	93,12	16.005	18,33
TR 250	20.000	131,33	22.571	7,06
	18.000	121,32	20.852	6,11
	16.000	110,82	19.047	5,18
TR 300	25.000	162,28	27.890	6,08
	23.000	152,47	26.204	5,40
	22.000	147,42	25.337	5,12

Temperature ingresso aria 28 °C con 50% ur.  
*Inlet air temperature 28 °C with 50% rh.*



CARATTERISTICHE TECNICHE  
PER BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO  
CON TEMPERATURA LIQUIDO  
ING. 8°C

TECHNICAL FEATURES  
FOR COOLING COIL  
WITH LIQUID TEMPERATURE  
INLET 8°C

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi

*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2OL/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	27,46	4.722	7,85
	3.000	24,30	4.183	6,30
	2.500	21,16	3.637	4,88
TR 80	6.000	49,09	8.438	10,72
	5.300	44,64	7.666	9,02
	4.900	42,12	7.219	8,09
TR 100	8.000	67,30	11.567	23,03
	7.000	60,75	10.441	19,16
	6.000	53,80	9.248	15,42
TR 125	10.000	82,94	14.255	25,11
	9.000	76,41	13.133	21,66
	8.000	69,77	11.992	18,41
TR 150	12.000	100,91	17.343	28,99
	11.000	94,33	16.213	25,44
	10.000	87,74	15.079	22,57
TR 200	15.000	125,80	21.621	31,39
	14.000	119,22	20.490	28,51
	13.000	112,72	19.374	25,79
TR 250	20.000	159,97	27.493	10,12
	18.000	147,03	25.270	8,68
	16.000	134,47	23.112	7,37
TR 300	25.000	197,83	34.000	8,68
	23.000	185,77	31.929	7,75
	22.000	178,88	30.744	7,24

Temperature ingresso aria 30°C con 50% ur.

*Inlet air temperature 30°C with 50% rh.*

HEATERS

Rese Termiche solo raffreddamento con batteria a 5 Ranghi

*Thermal outputs, 5-row only cooling coil*

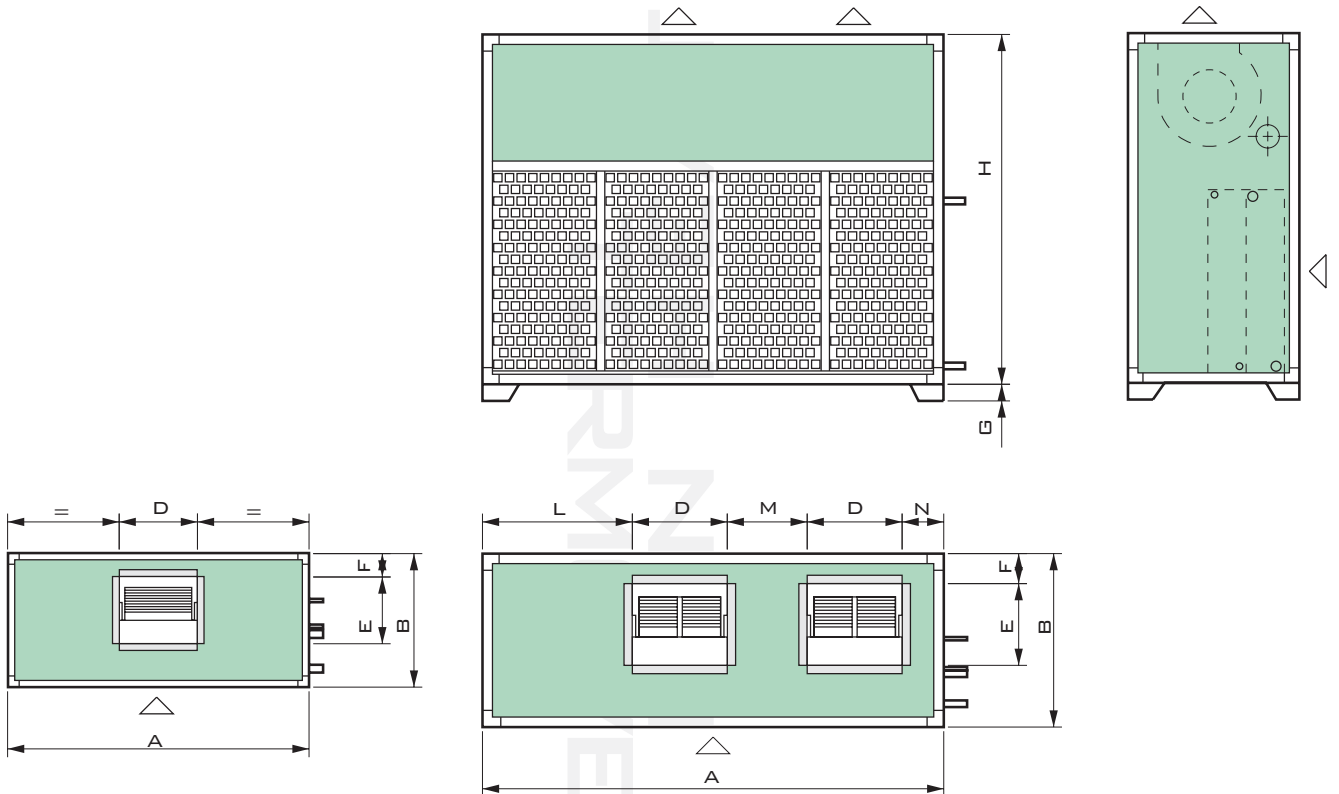
Modello	Portata Aria mc/h	Resa KW	Portata H2O L/h	Perdita di carico KPa
Type	Airflow rate m <sup>3</sup> /h	Output kW	Water rate H2OL/h	Pressure drop Kpa
TR 50	3.500	33,15	5.698	11,06
	3.000	29,48	5.068	8,96
	2.500	25,56	4.393	6,88
TR 80	6.000	59,12	10.161	14,99
	5.300	53,74	9.236	12,61
	4.900	50,49	8.678	11,27
TR 100	8.000	80,92	13.890	32,01
	7.000	72,82	12.518	26,55
	6.000	64,39	11.067	21,27
TR 125	10.000	99,51	17.103	34,87
	9.000	91,64	15.750	30,05
	8.000	83,57	14.364	25,46
TR 150	12.000	121,11	20.814	40,20
	11.000	113,19	19.455	35,61
	10.000	104,98	18.043	31,12
TR 200	15.000	150,76	25.910	43,43
	14.000	142,90	24.560	39,45
	13.000	134,81	23.170	35,53
TR 250	20.000	192,80	33.136	14,24
	18.000	177,66	30.535	12,26
	16.000	162,20	27.877	10,38
TR 300	25.000	238,10	40.905	12,10
	23.000	223,43	38.400	10,80
	22.000	216,16	37.150	10,10

Temperature ingresso aria 32°C con 50% ur.

*Inlet air temperature 32°C with 50% rh.*

MODELLI VERTICALI  
SERIE TR-V

VERTICAL MODELS  
SERIES TR-V



QUOTA

MODELLI TERMOVENTILANTI VERTICALI

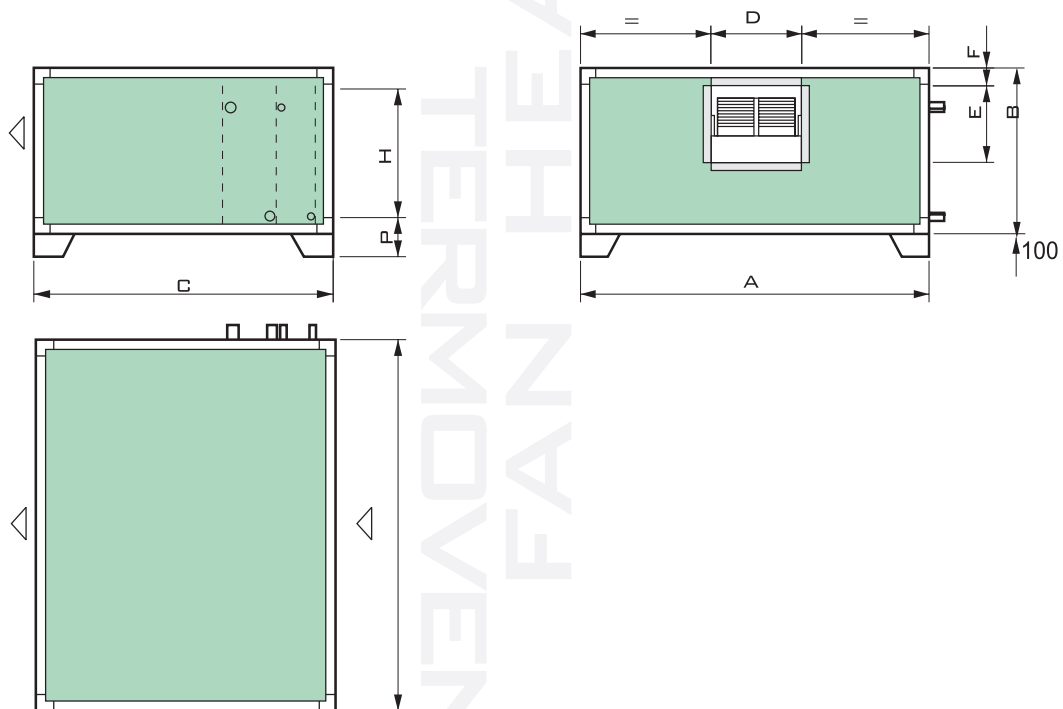
QUOTA

VERTICAL FAN HEATERS MODELS

	TRV 50	TRV 80	TRV 100	TRV 125	TRV 150	TRV 200	TRV 250	TRV 300
<b>A</b>	1370	1570	1970	1970	2170	2170	2670	2670
<b>B</b>	650	700	750	750	900	900	1000	1000
<b>D</b>	331	395	395	395	470	470	557	557
<b>E</b>	289	341	41	341	404	404	478	478
<b>F</b>	125	125	118	118	189	189	120	120
<b>G</b>	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>H</b>	1000	1250	1340	1340	1600	1600	2045	2045
<b>L</b>	520	588	586	586	616	616	858	858
<b>M</b>	520	588	324	324	384	384	458	458
<b>N</b>	519	587	270	270	230	230	240	240

MODELLI ORIZZONTALI  
SERIE TR-O

HORIZONTAL MODELS  
SERIES TR-O

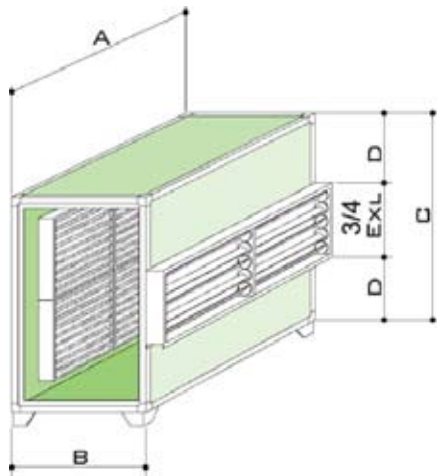


QUOTA  
QUOTA

MODELLI TERMOVENTILANTI ORIZZONTALI  
HORIZONTAL FAN HEATERS MODELS

	TRO 50	TRO 80	TRO 100	TRO 125	TRO 150	TRO 200	TRO 250	TRO 300
<b>A</b>	1370	1570	1970	1970	2170	2170	2670	2670
<b>B</b>	650	700	750	750	900	900	1000	1000
<b>C</b>	1120	1250	1340	1340	1410	1410	1800	1800
<b>D</b>	331	395	395	395	470	470	557	557
<b>E</b>	289	341	41	341	404	404	478	478
<b>F</b>	125	125	118	118	189	189	120	120
<b>G</b>	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>H</b>	1000	1250	1340	1340	1600	1600	2045	2045
<b>P</b>	140	140	140	140	140	140	140	140





## ACCESSORI

## ACCESSORIES

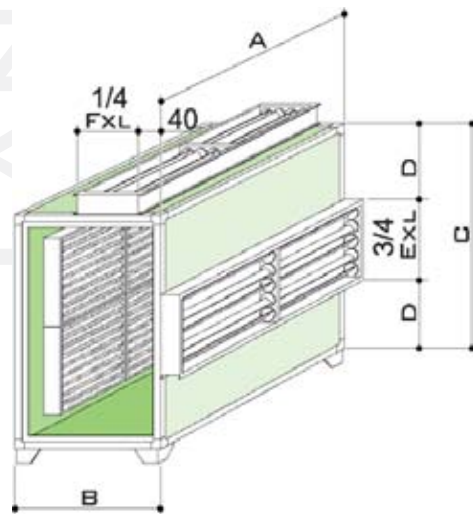
CASSONETTO RIPRESA ARIA ESTERNA  
CON SERRANDA 100% E FILTRI  
SINTETICI PIEGHETTI Sp 48 mm

*FRESH AIR INTAKE CASING  
WITH 100% DAMPER AND  
SYNTHETIC FILTERS 48 mm  
thickness*

Modello/Type	A	B	C TRV	C TRO	D TRV	D TRO	EXL
50	1370	300	460	650	75	170	310x1290
80	1570	300	645	700	117,5	145,0	410x1490
100	1970	300	730	750	160	170	410x1890
125	1970	300	730	750	160	170	410x1890
150	2170	400	915	800	202,5	195,0	510x2090
200	2170	400	915	900	152,5	145,0	610x2090
250	2670	400	1220	1000	255	145	710x2590
300	2670	400	1220	1000	205	95	810x2590

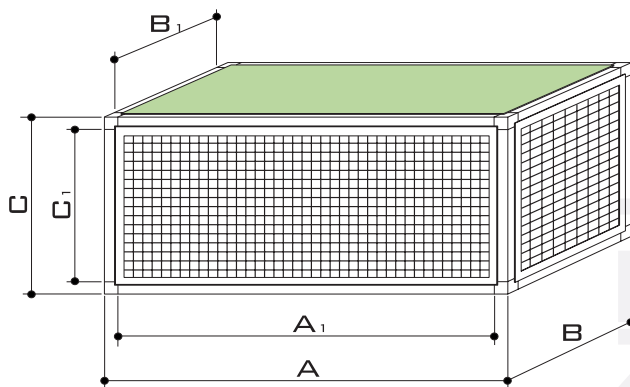
CAMERA DI MISCELA CON FILTRI SINTETICI  
Sp 48 mm A.R. 3/4 Aest 1/4 RIC.

*MIXING CHAMBER WITH SYNTHETIC FILTERS  
48 mm Thickness – 3/4 RECIRCULATED AIR  
1/4 FRESH AIR*

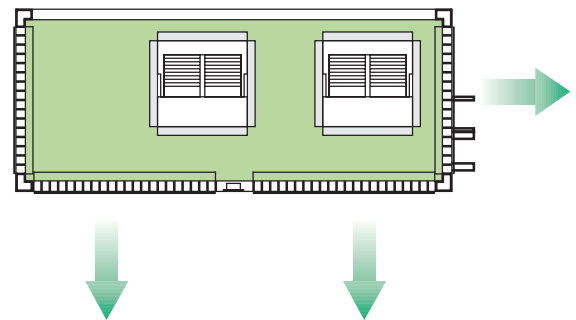


Modello/Type	A	B	C TRV	C TRO	D TRV	D TRO	EXL	FXL
50	1370	500	460	660	75	170	310x900 4350	210x500 1450
80	1570	500	645	700	117,5	445,0	410x900 6750 m <sup>3</sup> /h	210x600 2250 m <sup>3</sup> /h
100	1970	600	730	750	110	120	510x1000 8250 m <sup>3</sup> /h	310x700 2750 m <sup>3</sup> /h
125	1970	600	730	750	110	120	510x1200 11250 m <sup>3</sup> /h	310x800 3750 m <sup>3</sup> /h
150	2170	700	915	900	152	145	610x1400 12900 m <sup>3</sup> /h	310x900 4300 m <sup>3</sup> /h
200	2170	700	915	900	152	145	610x1600 17250 m <sup>3</sup> /h	310x1000 5750 m <sup>3</sup> /h
250	2670	800	1220	1000	255	145	710x1800 22500 m <sup>3</sup> /h	310x1300 7000 m <sup>3</sup> /h
300	2670	800	1220	1000	255	145	710x2000 26000 m <sup>3</sup> /h	310x1400 8000 m <sup>3</sup> /h

BMZ BOCCHETTE DI MANDATA A DOPPIO  
FILARE SU TRE LATI



BMZ DOUBLE ROW OUTLETS  
ON THREE SIDES

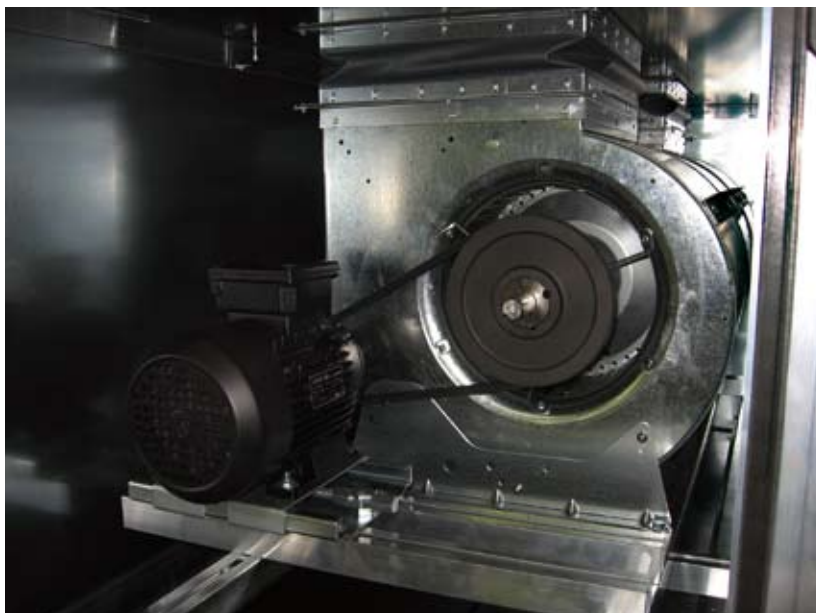


Modello/Type	m <sup>3</sup> /h Portata Airflow rate m <sup>3</sup> /h	A	B	C	A 1 FRONT.	B 1	C 1
50	5800	1370	650	650	1250	n 1 P z 500	500
80	9000	1570	700	700	1450	550	550
100	11000	1970	750	750	1850	600	600
125	15000	1970	750	750	1850	600	600
150	17000	2170	900	900	980+980	780	780
200	23000	2170	900	900	980+980	780	780
250	30000	2670	1000	1000	1230+1230	880	880
300	34000	2670	1000	1000	1230+1230	880	880

TERMOVENTILANTI



FAN HEATERS





CVC S.r.l.  
20864 AGRATE BRIANZA (MB) - Via Archimede, 35  
tel. 039.6058288  
fax. 039.6330350  
E-mail: [cvc srl@cerini.org](mailto:cvc srl@cerini.org)