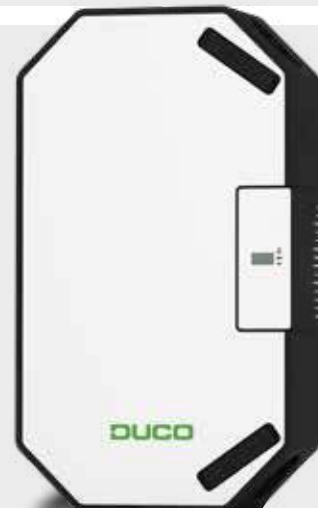
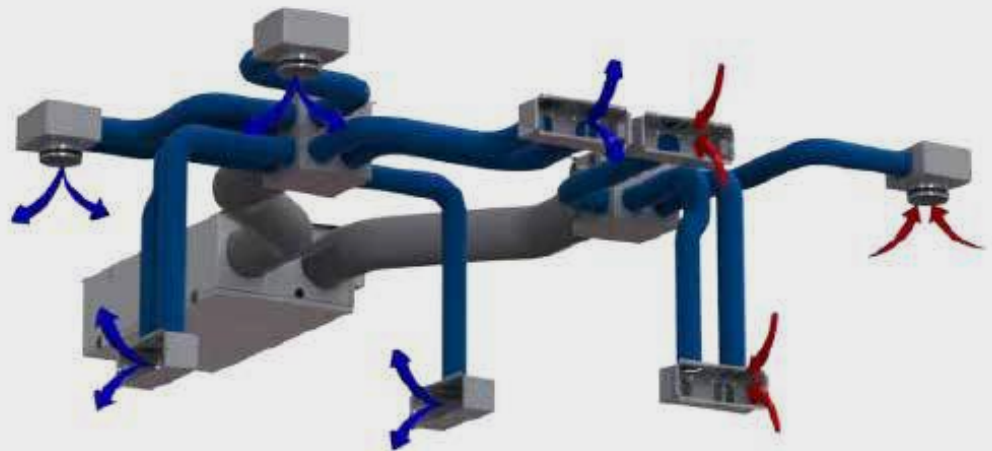




Deumidificatori Recuperatori

Edizione 2026





Indice

DEUMIDIFICATORI	4	RECUPERATORI CON MANDATA A SOFFITTO	32
Deumidificatori in abbinamento a sistemi di raffrescamento estivo con pavimento radiante	4	Recuperatori di calore incassato con mandata a soffitto	32
Spazi di installazione	5	Spazi di installazione	33
Dimensionali	6	Dimensionali	36
UNITÀ PER CASE PASSIVE	12	ACCESSORI	37
Unità a tutt'aria per case passive con rinnovo dell'aria e recupero di calore	12	Accessori distribuzione	37
Spazi di installazione	14	DUCO	63
Dimensionali	15	Perché scegliere DUCO?	63
DEUMIDIFICATORI CON VMC	21	DucoBox Energy Comfort	68
Deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza	21	DucoBox Energy Premium	72
Deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza	22	DucoBox Energy Sky	78
Spazi di installazione	24	DucoFlex	82
Dimensionali	25	Elenco materiali	84
RECUPERATORI	28		
Recuperatori di calore e sistemi di rinnovo dell'aria	28		
Spazi di installazione	29		
Dimensionali	30		

Deumidificatori in abbinamento a sistemi di raffreddamento estivo con pavimento radiante



Specifiche

		Orizzontali RO 025		Orizzontali RO 035		Orizzontali RS 050		Verticali RV 025	
		N	C	N	C	N	C	N	C
Capacità di deumidificazione	L/day	25	25	32	32	48	48	25	25
Refrigerante	tipo	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A	R513A
Carica refrigerante	kg	0,15	0,13	0,17	0,17	0,45	1,65	0,15	0,13
Potenza frigorifera ⁽¹⁾	W	/	1818	/	2425	/	3360	/	1818
Potenza frigorifera fornita dal chiller	W	720	990	1150	1540	2800	4000	720	990
Potenza compressore	W	300	270	440	390	770	770	300	270
Potenza assorbita	W	320	290	470	420	800	800	320	290
Potenza assorbita massima	W	668	668	765	765	1000	1000	668	668
Corrente assorbita	A	1,6	1,4	2,5	2,2	5	5	1,6	1,4
Corrente assorbita massima	A	3,2	3,2	5,9	5,9	7	7	3,2	3,2
Corrente di spunto	A	19	19	19	19	27	27	19	19
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/ 1 / 50		230/ 1 / 50		230 / 1+N / 50		230/ 1 / 50	
Portata aria	m ³ /h	260	260	350	350	600	600	260	260
Prevalenza statica utile	Pa	230	230	170	170	150	150	30	30
Portata acqua nominale	L/ora	175	175	220	220	500	500	175	175
Perdita di carico acqua	Kpa	20	23	30	34	30	29	20	23
Limite temperatura stoccaggio	°C	-10 / 43		-10 / 43		-10 / 43		-10 / 43	
Limite umidità stoccaggio	%ur	90		90		90		90	
Livello pressione sonora	dB(A)	39 ⁽²⁾	39 ⁽²⁾	42 ⁽²⁾	42 ⁽²⁾	43 ⁽³⁾	43 ⁽³⁾	37 ⁽²⁾	
Dimensioni (senza imballo)	mm	710x520x250		710x520x250		760x650x350		640x230x660	
Peso a vuoto	Kg	24	26	26	28	52	55	24	26

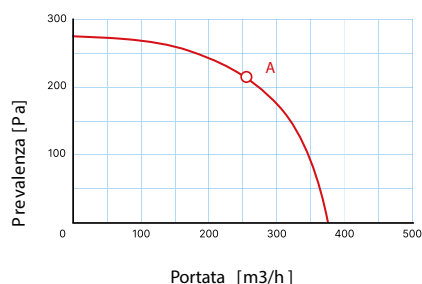
(1) Condizione ambiente 26°C / 65%UR acqua 15°C (10°C per versione W) in totale ricircolo

(2) Pressione sonora misurata in campo libero a 2 m con fattore di correzione Q=2 secondo norma ISO 9614, in modalità Silent - Ventilatori Elettronici Regolabili

(3) Livello di pressione sonora misurato in campo libero a 1 metro con unità canalizzata.

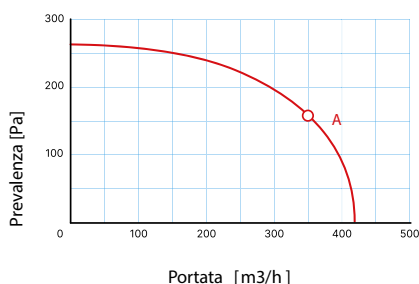
Curva caratteristica ventilatori

RO 025



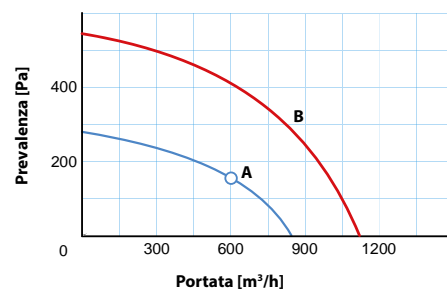
Curva A= limite massimo

RO 035



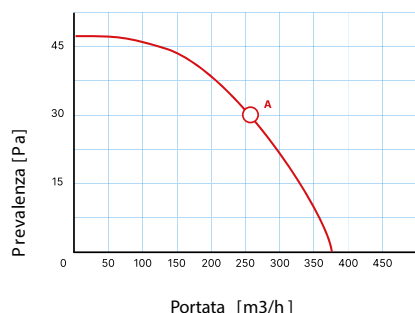
Curva A= limite massimo

RS 050



Ventilatore inverter
Curva A= limite massimo
Curva B= limite consigliato

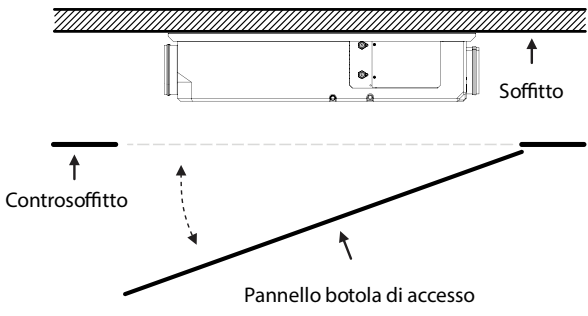
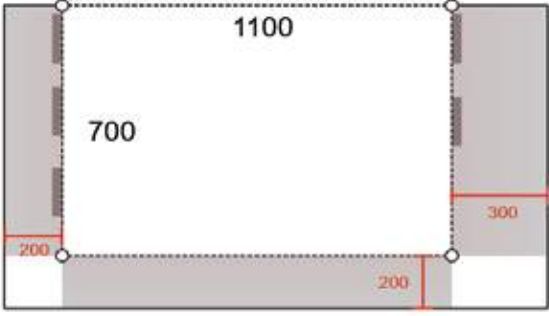
RV 25



Spazi di installazione

Spazi di rispetto per corretta installazione manutenzione

RO 025
(Vista dall'alto)



1100

700

200

200

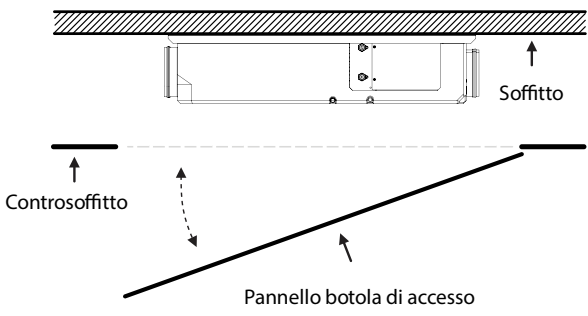
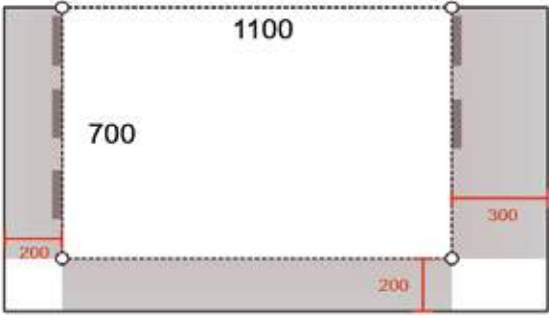
300

Soffitto

Controsoffitto

Pannello botola di accesso

RO 035
(Vista dall'alto)



1100

700

200

200

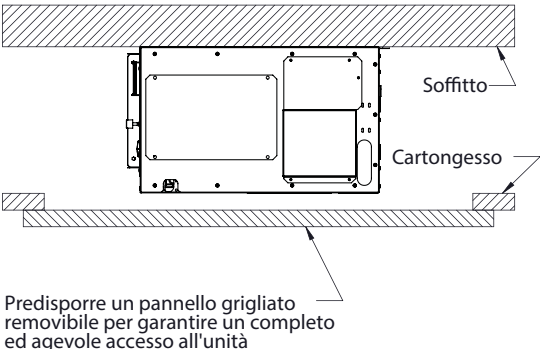
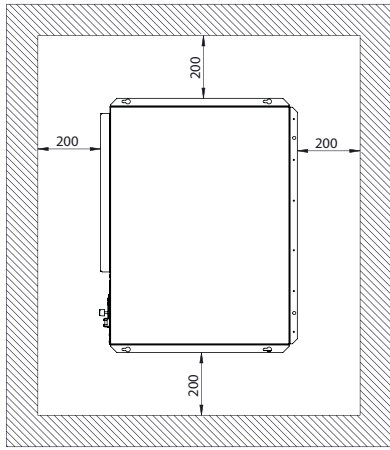
300

Soffitto

Controsoffitto

Pannello botola di accesso

RS 050



200

200

200

200

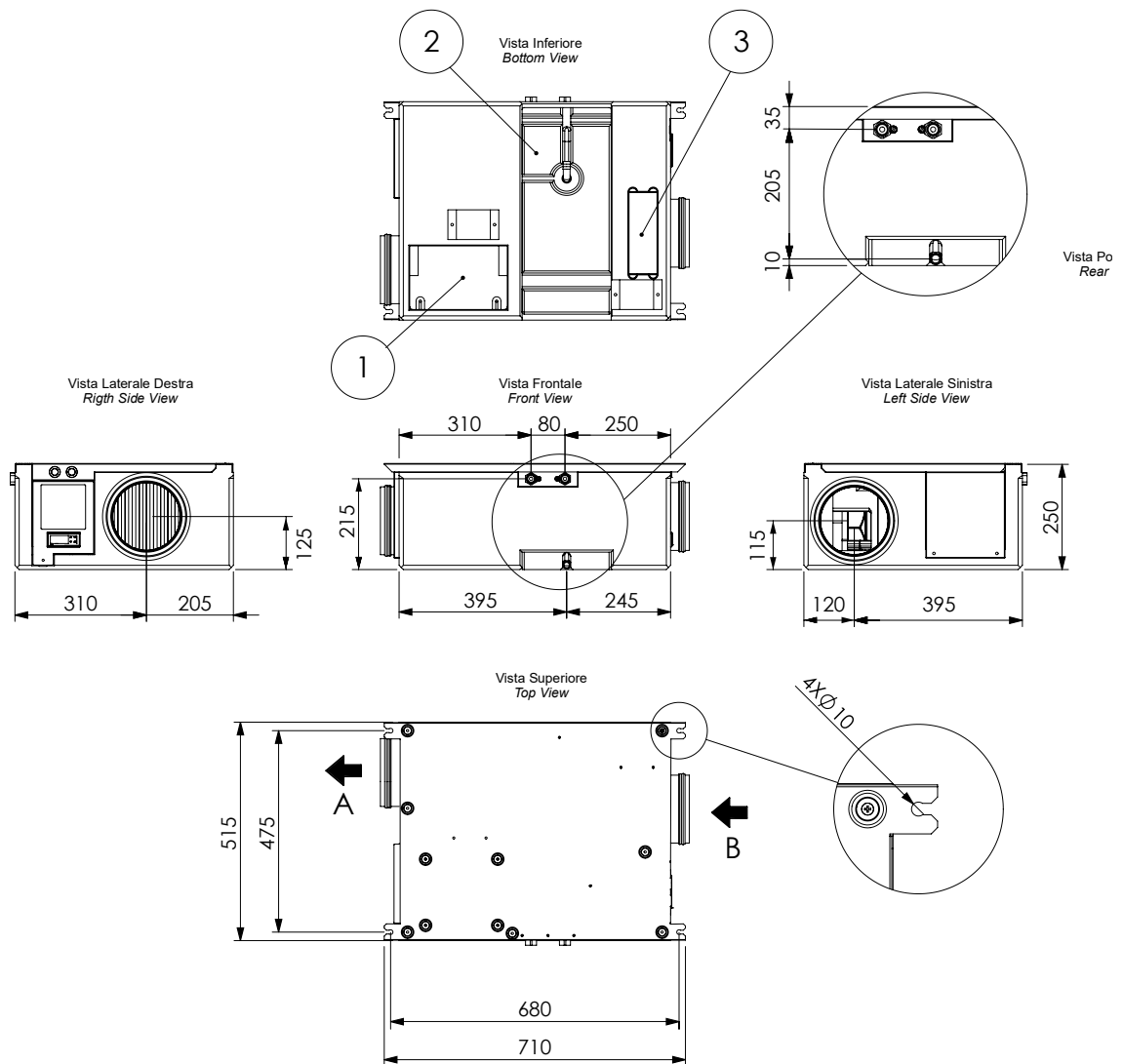
Soffitto

Cartongesso

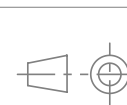
Predisporre un pannello grigliato
removibile per garantire un completo
ed agevole accesso all'unità

Dimensionali

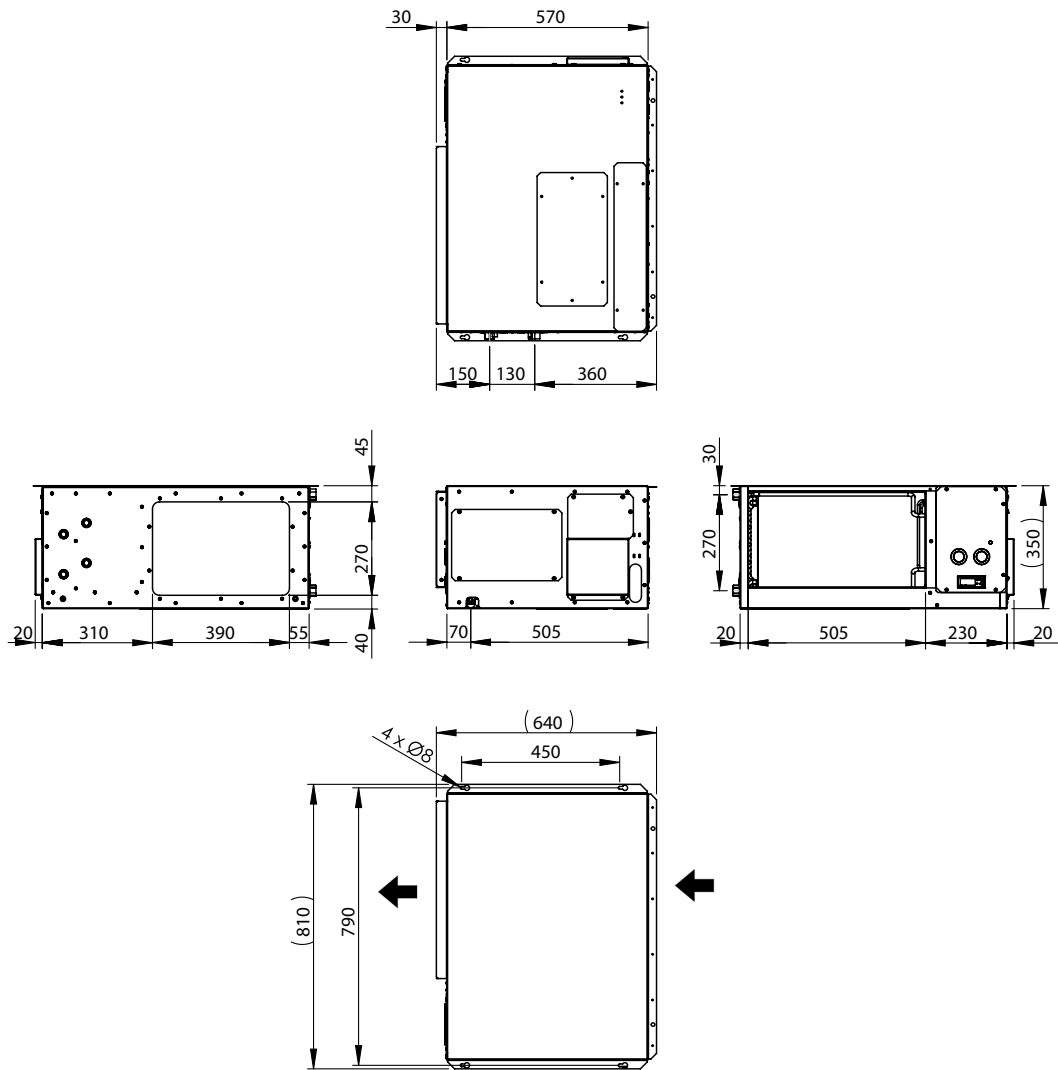
RO



DIMENSIONI DEI BOCCAGLI SIZE NOZZLES		
TAGLIA /SIZE	A Ø(mm)	B Ø(mm)
20	160	160
25	160	160
30	180	180
35	180	180

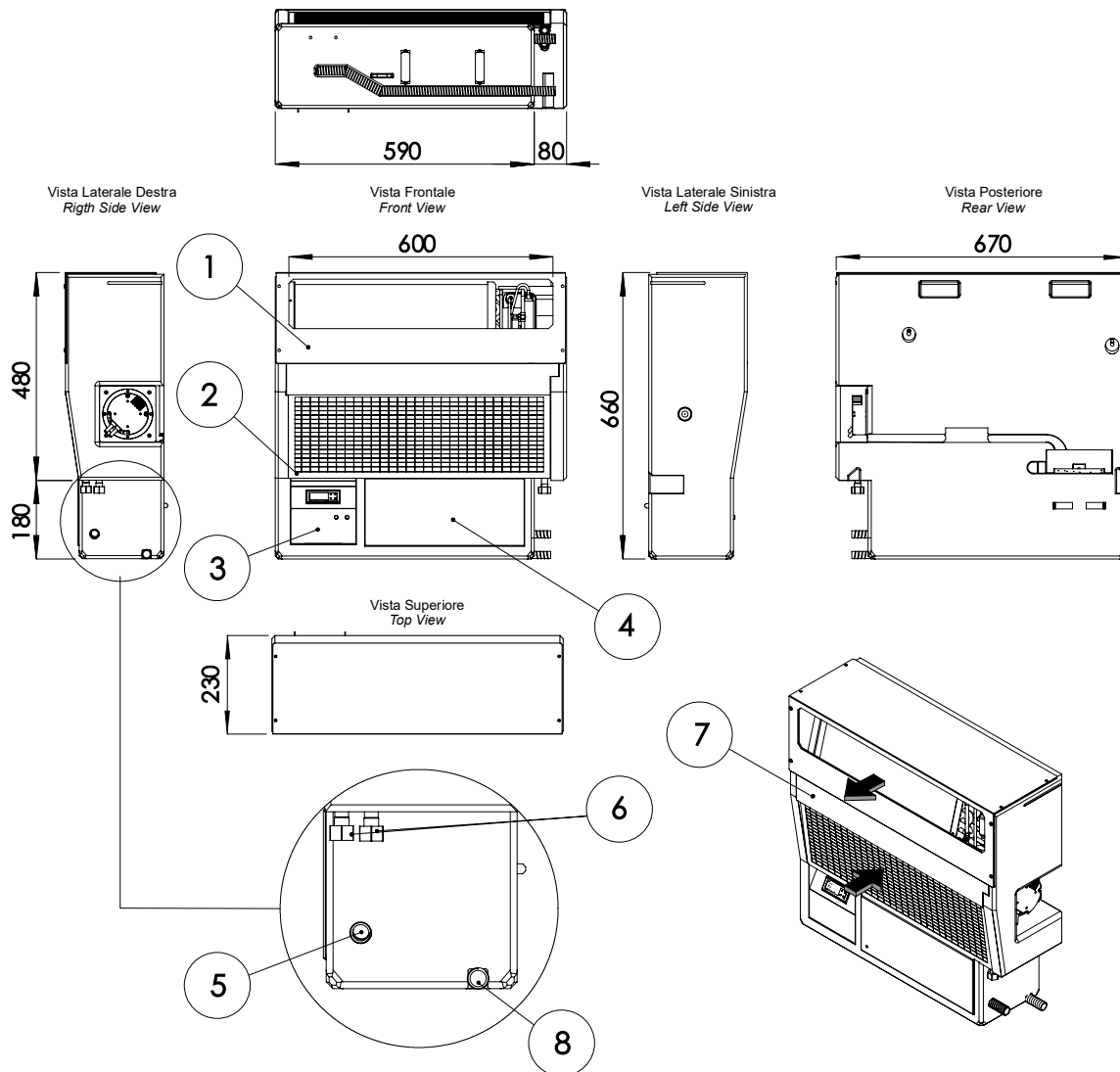


RS 050

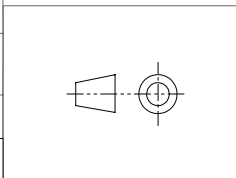


	Descrizione (ITA)	Description (ENG)	
1	Quadro elettrico	Electrical panel	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA GRADO DI PRECISIONE MEDIO UNI 5307-63
2	Pannello di ispezione / manutenzione compressore	Compressor inspection / maintenance panel	
3	Scarico condensa vaschetta	Tray condensation drain	
4	Uscita acqua al sistema radiante femmina (A-I-W) 1/2" GAS	Water outlets to radiant system 1/2" female BSP thread (A-I-W)	
5	Ingresso dal sistema radiante (A-I-W) 1/2" GAS femmina	Water inlets from radiant system 1/2" female BSP thread (A-I-W)	
6	Filtro di ripresa aria ambiente	Ambient air inlet filter	
7	Ventilatore	Fan	
8	Vaschetta scarico condensa	Condensate drain tray	

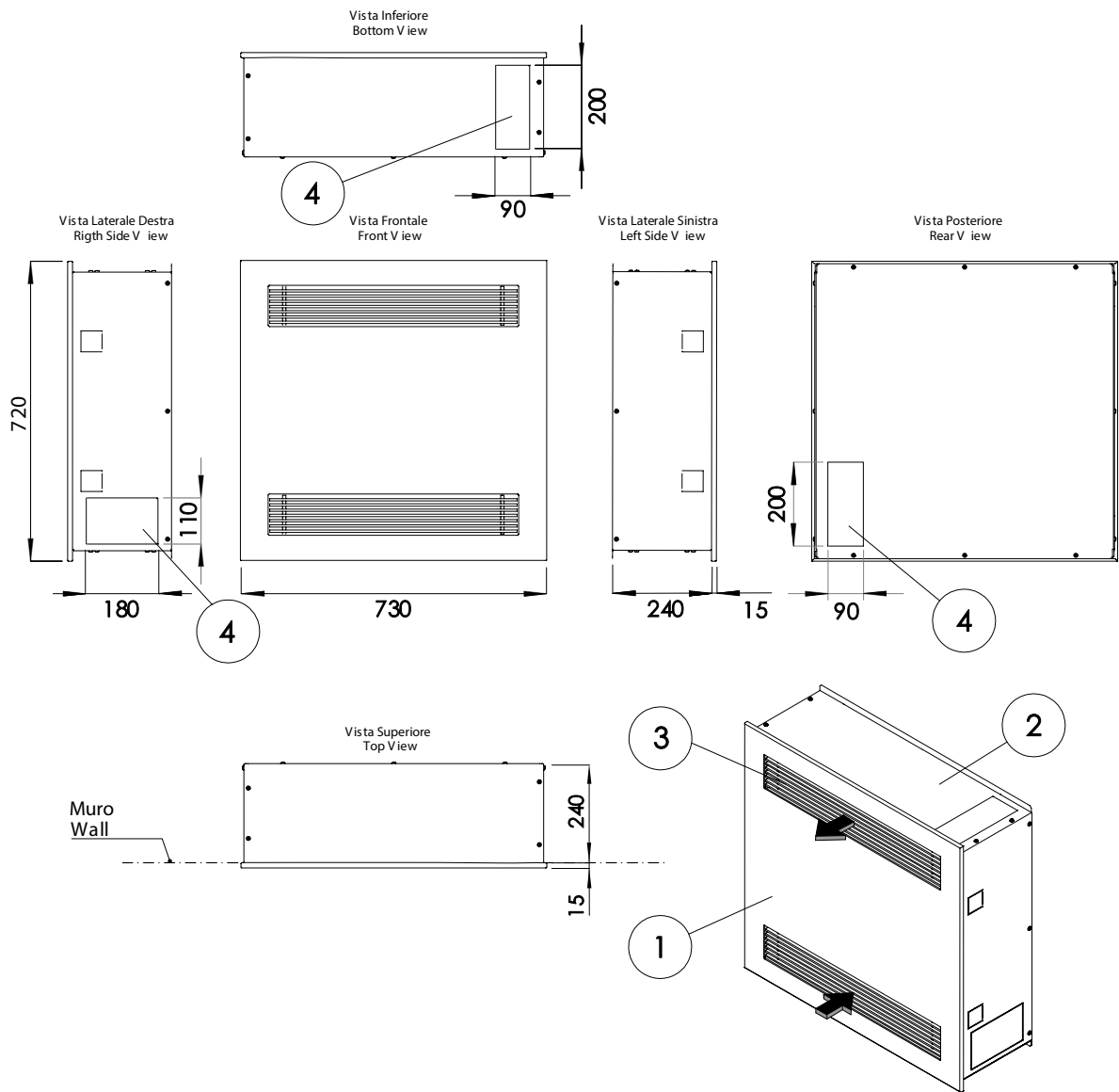
RV 25



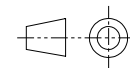
	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	Mandata in ambiente	Air delivery from the environment
2	Filtro aria	Air filter
3	Quadro elettrico	Electrical panel
4	Pannello di ispezione/ manutenzione	Inspection/ maintenance panel
5	Scarico condensa	Condensing drain
6	Collegamenti sistema radiante 1/2" GAS F	Radiant system connections 1/2" F BPS thread
7	Vaschetta scarico condensa	Consensate drain tray
8	Passaggio cavi alimentazione	Power supply cable routing



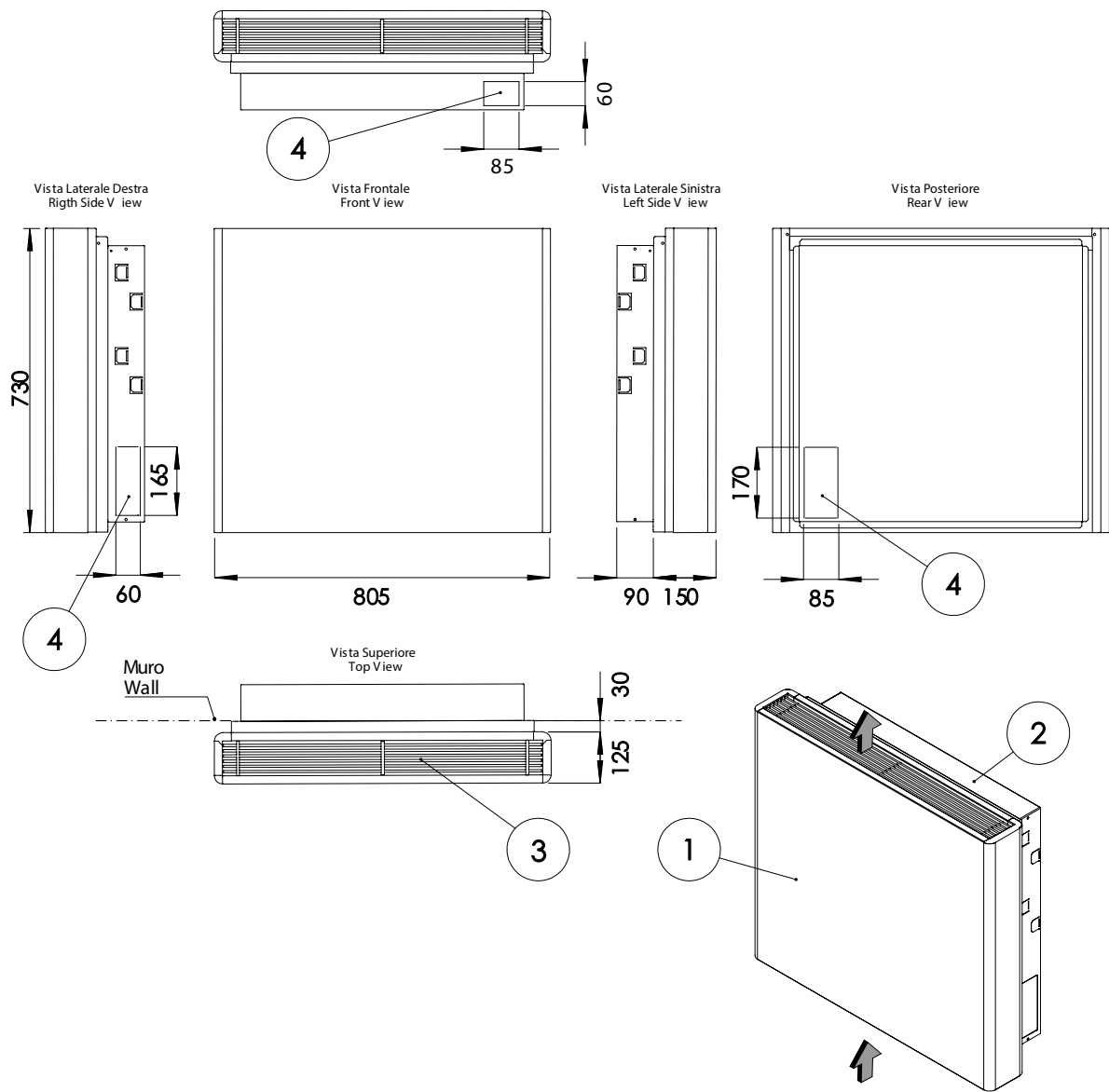
RV (versione a incasso totale)



	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	Pannello di copertura	Cover panel
2	Cassero standard	Standard formwork
3	Griglia	Grid
4	Predisposizione connessioni esterne	Preparation for external connections

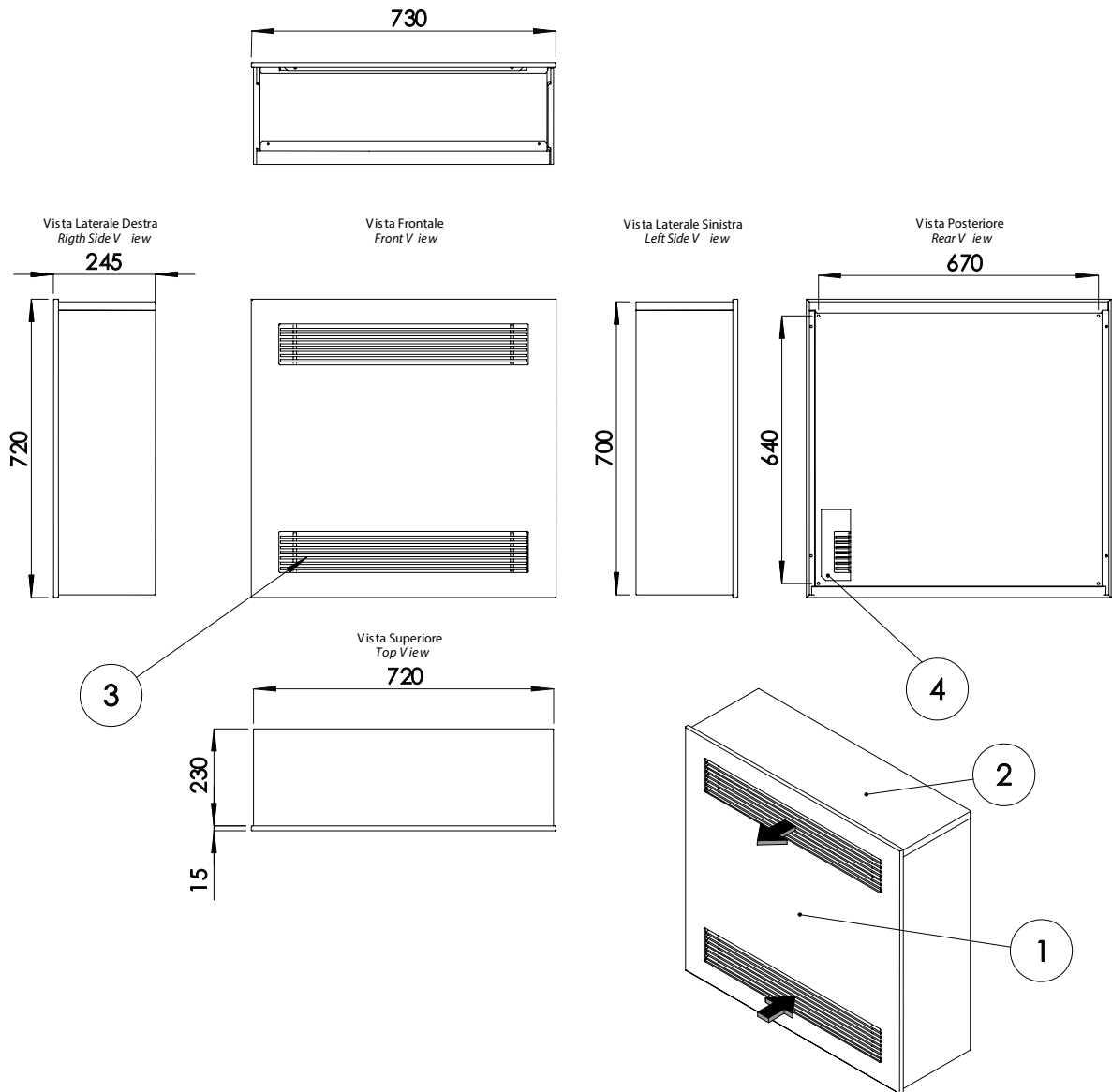


RV (versione semi-incasso)



	Descrizione (ITA)	Description (ENG)	
1	Cofano estetico slim	Aesthetic slim cover	
2	Cassero slim	Slim formwork	
3	Griglia	Grid	
4	Predisposizione connessioni esterne	Preparation for external connections	

RV (versione murale a vista)



	Descrizione (ITA)	Description (ENG)
1	Pannello di copertura	Cover panel
2	Cassero standard	Standard formwork
3	Griglia	Grid
4	Predisposizione connessioni esterne	Preparation for external connections

