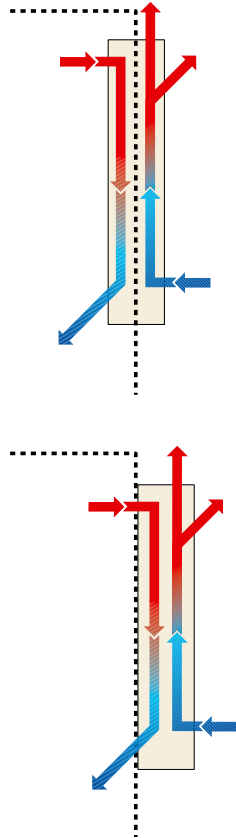


# OPERA



## COMMON FEATURES

The air conditioners are designed for external or recessed installation in the door or in the side of the enclosure. The cooling capacity range is from 420 W to 2000 W, with only 2 different cut-outs. Common to all models is the "Selfcleaning" condenser coil which remove the necessity of the air filter, avoiding the ordinary maintenance. The standard control is electronic (mechanical for EVE03) and the connection is through a connector plug.

## ALLGEMEINE MERKMALE

Diese Klimageräte, die für die Wand- und Türmontage entwickelt wurden, haben eine Kühlleistung von 380 Watt bis 2000 Watt, bei nur zwei unterschiedlichen Montageausschnitten.

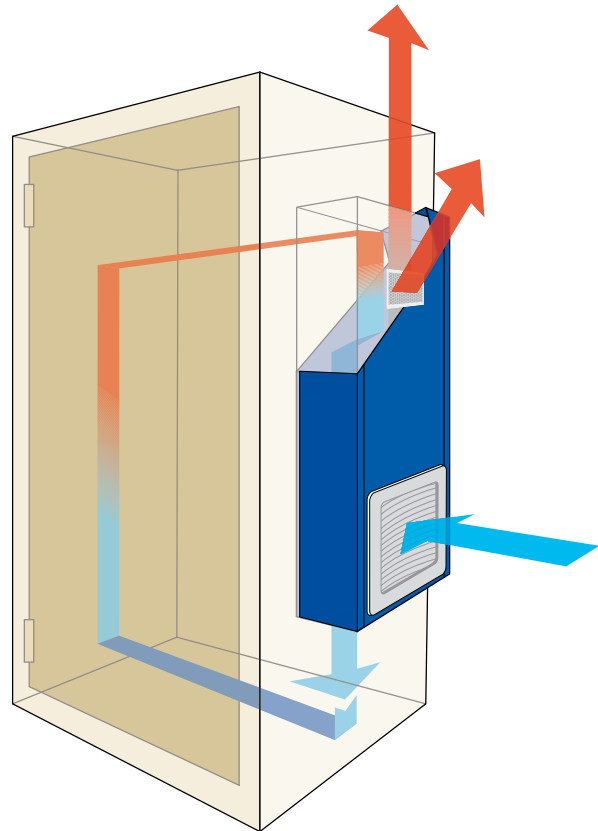
Aufbau- und Halb/Halb Einbaumontage ist ohne Zubehör möglich.

Größtmögliche Lamellenabstände der Wärmetauscher erlauben einen filterlosen und wartungsfreien Betrieb.

Filtermatten können nach Bedarf kundenseitig eingebaut werden.

Standardmäßig besitzen sie eine elektronische Steuerung (EBB) und einen steckbaren Anschluss.

EVE03 ist standardmässig mit einem mechanischem Thermostat und einer 3m Anschlussleitung ausgeführt.



## CARATTERISTICHE GENERALI

Sono condizionatori versatili che possono essere installati a semincasso o sporgenti nella porta o nella parete dell'armadio elettrico. Grazie al sistema di autopulizia del condensatore non è più necessario pulire il filtro aria, eliminando così la manutenzione ordinaria. 2 dime di montaggio coprono potenze frigorifere da 420 a 2000 W. Il controllo standard è elettronico (eccetto EVE03). La connessione elettrica è mediante una morsetteria ad innesto.

## CARACTERÍSTICAS COMUNES

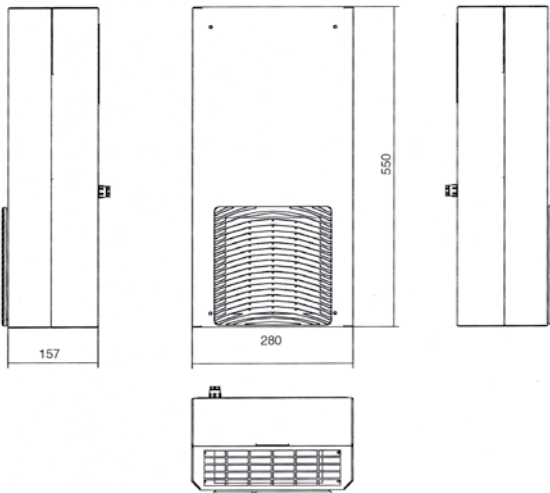
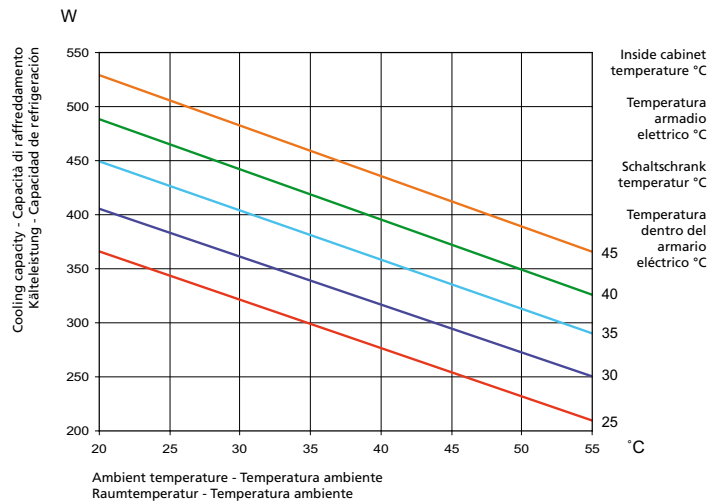
Estas unidades son diseñadas específicamente para la instalación escastrada en la puerta o en el lateral del armario.

El rango de potencias frigoríficas va de 420W a 2000W, con solo dos diferentes recortes. Común a todos los modelos, es el sistema "autolimpiante" del condensador, el cual elimina la necesidad de colocar filtro de aire y se evita el mantenimiento ordinario. El control standard es electrónico (mecánico para EVE03) y la conexión es a través de un conector.

# OPERA EVE03

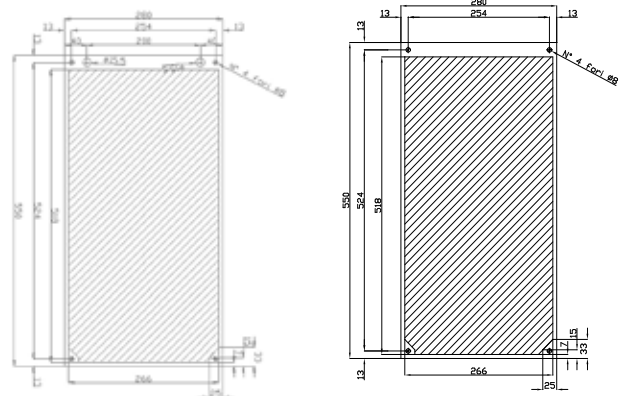


## Performance - Resa - Leistung - Rendimento



SEMI-ENCASING INSTALLATION

EXTERNAL INSTALLATION



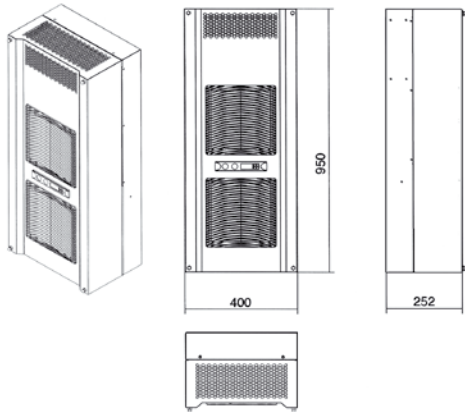
## Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



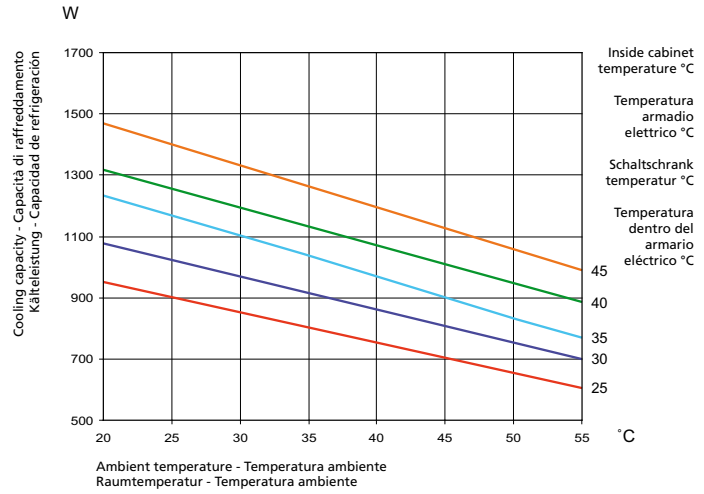
opzioni principali / main options  
wichtigsten Option / opciones principales

CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVE03OP2206000
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	380
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	330
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità* Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad*	mm	550x280x157
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	1,2
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	4,7
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	300
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	328
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	°C	25/45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Limites temperatura lado ambiente	°C	20/55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	60

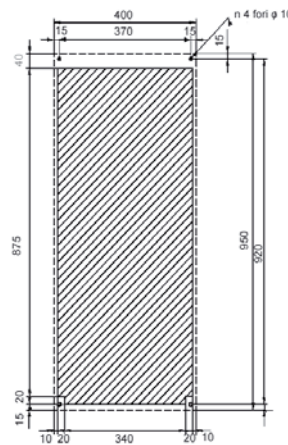
# OPERA EVE11



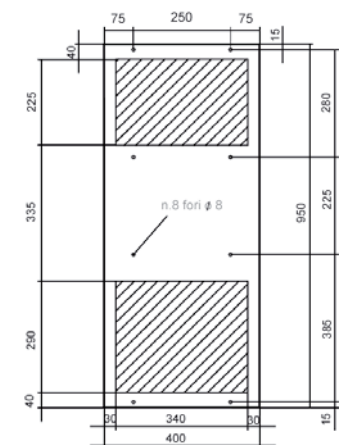
## Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



### SEMI-ENCASING INSTALLATION



### EXTERNAL INSTALLATION



### Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales

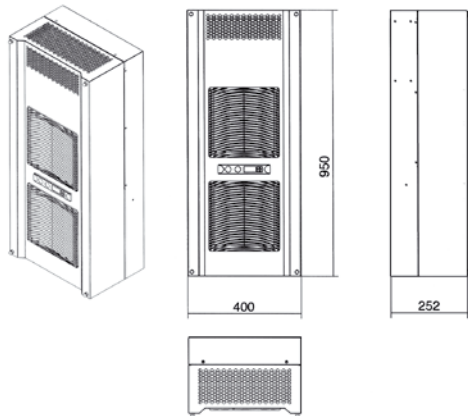


CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVE11OP2206000	EVE11OP2306000
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400-440/1/50-60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	1050	1050
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	840	840
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	950X400X252	950X400X252
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	2,8	1,6
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	16	31
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	670	670
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	575	575
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25-45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	41	48

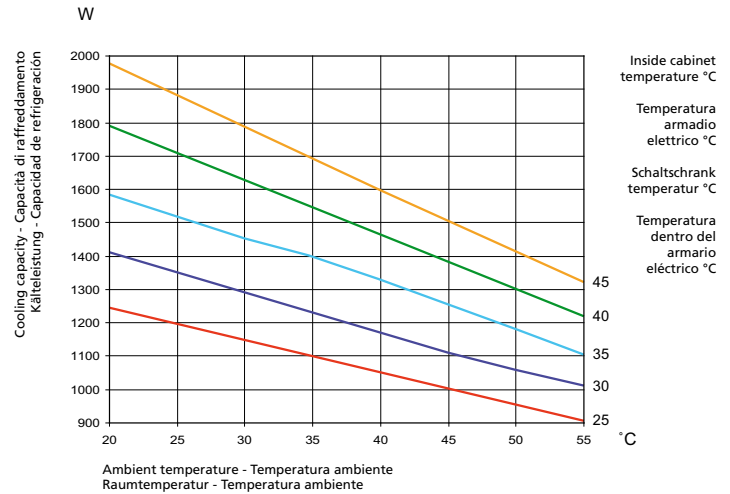


opzioni principali / main options  
wichtigsten Optionen / opciones principales

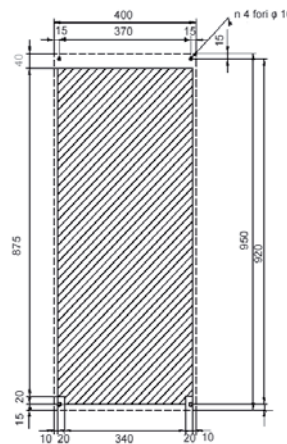
# OPERA EVE14



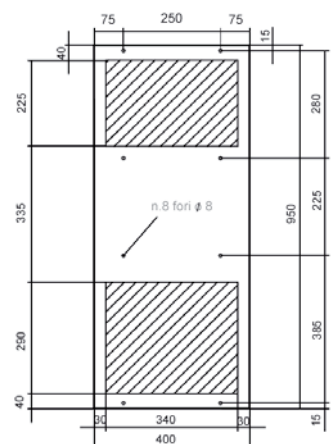
## Performance - Resa - Leistung - Rendimento



### SEMI-ENCASING INSTALLATION



### EXTERNAL INSTALLATION



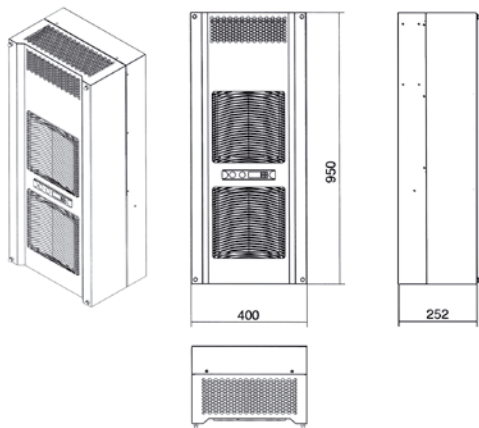
## Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



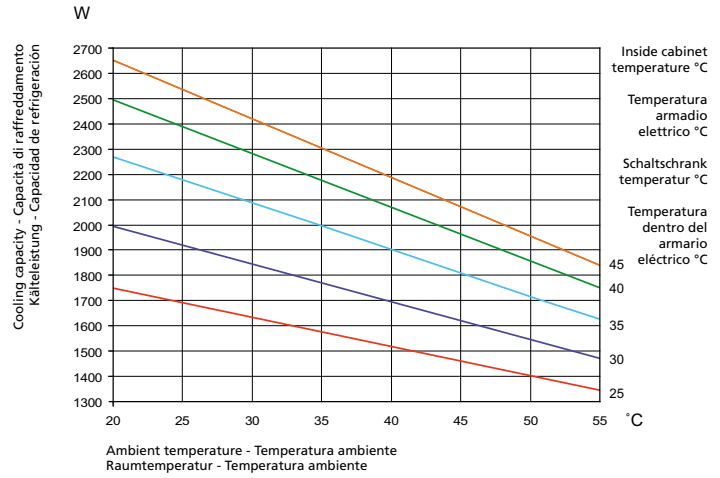
	CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVE14OP2206000	EVE14OP2306000
	Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frecuencia Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400-440/1/50-60
	Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	1400	1400
	Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1170	1170
	Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	950X400X252	950X400X252
	Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	5	3,3
	Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	17	31
	Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1300	1300
	Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	575	575
	Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Limites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25-45
	Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Limites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 55
	Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
	Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65
	Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	41	48

opzioni principali / main options  
wichtigsten Option / opciones principales

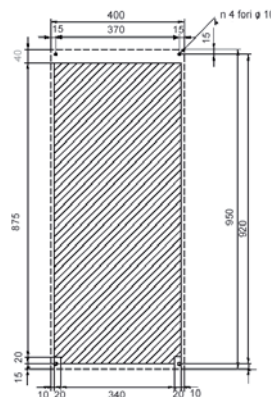
# OPERA EVE20



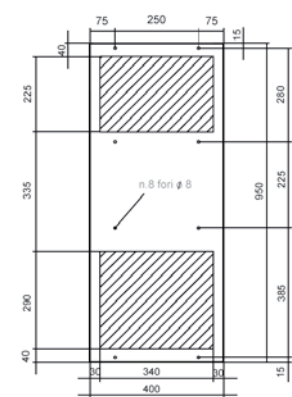
## Performance - Resa - Leistung - Rendimiento



SEMI-ENCASING INSTALLATION



EXTERNAL INSTALLATION



### Caratteristiche generali / General features / Allgemeinen Merkmale / Características generales



CODE - CODICE - CODE - CÓDIGO	M.U.	EVE20OP2206000	EVE20OP2216000
Voltage / Phase / Frequency - Tensione / Fase / Frequenza Spannung / Phase / Frequenz - Voltaje / Fase / Frecuencia	V-ph-Hz	230-1-50/60	400-3-50/60
Cooling capacity L35L35 - Potenza raffreddamento L35L35 - DIN 3168 Kälteleistung L35L35 - Potencia refrigeración L35L35 - DIN 3168	W	2000	2000
Cooling capacity L35L50 - Potenza raffreddamento L35L50 - DIN 3168 Kälteleistung L35L50 - Potencia refrigeración L35L50 - DIN 3168	W	1700	1700
Height / Width / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	950X400X270	950X400X270
Max running current - Corrente max, in marcia Betriebsstrom max. - Corriente máxima, en marcha	A	6,2	2,5
Starting current - Corrente assorbita alla partenza Anlaufstrom - Corriente absorbida al arranque	A	20	10
Power absorbed L35L50 - Potenza assorbita L35L50 - DIN 3168 Leistungsaufnahme L35L50 - Potencia absorbida L35L50 - DIN 3168	W	1200	1200
Side cabinet fan flow, free air - Portata aria ventil. lato armadio, bocca libera Luftmenge Schrankseite, freie Öffnung - Caudal aire ventil. lado armario	m³/h	575	860
Side cabinet temperature limits - Limiti temperatura lato armadio Temperaturbereich Schrankseite - Límites temperatura lado armario	°C	25 - 45	25 - 45
Side ambient temperature limits - Limiti temperatura lato ambiente Temperaturbereich Raumseite - Límites temperatura lado ambiente	°C	20 - 55	20 - 55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	54	54
Noise level - Rumorosità Geräuschpegel dB(A) - Nivel de ruido	dB(A)	65	65
Weight - Peso Gewicht - Peso	kg	45	48



opzioni principali / main options  
wichtigsten Option / opciones principales