

VRFNE

UNIDAD FILTRANTE CON BATERÍA ELÉCTRICA

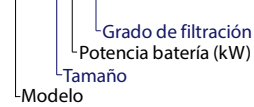
Unidades de ventilación con batería eléctrica y módulo de filtración. Fabricadas en chapa de acero galvanizado con perifería de aluminio y aislamiento de espesor 15 mm y módulo de filtración disponible desde G4 hasta F9, batería eléctrica y ventilador centrífugo con motor incorporado, monofásico o trifásico según modelo, rodete de álabes hacia delante y montado sobre soportes antivibratorios.



- Caudales desde 1000 hasta 6000 m3/h.
- Ventiladores centrífugos de motor incorporado.
- Filtración desde G4 hasta F9.
- Baterías eléctricas con espiral de hilo de aleación Ni-Cr.
- Perifería de 20 mm.

Detalles de codificación

VRFNE104467



CARACTERÍSTICAS GENERALES

CODIGO	Caudal (m3/h)	Potencia vent. (W)	RPM	Tensión	I (A)	Temp. Máx. trabajo (°C)	Pres. son. dB(A)*	Motor	Ventilador	Medida de filtros
VRFNE10	1000	147	1.400	220-I	1,2	40	61	IP44	77 1/5 RE	240x500x48
VRFNE20	2000	550	1.350	220-I	3,9	40	67	IP44	99 3/4C 4P	380x600x48
VRFNE30	3000	550	1.400	220-I	4,5	40	65	IP44	1010 3/4C 4P	430x750x48
VRFNE40	4500	1500	1.400	380-III	5/3,8	40	79	IP20	129 2A 2V 4P	500x800x48
VRFNE60	6000	2200	940	380-III	8,8/5,1	40	70	IP55	1515 3C 6P	592x592x292 **

*Nivel de presión sonora en campo libre, a 1,5m de la aspiración

**Dimensiones del filtro G4 en el modelo VRFNE60: 720x765x100

CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS

CODIGO	Pot. Bat. (kW) /Etapas	Presión Disp. mmcdá	Filtros*	PVP
VRFNE1044	4-3	28	G4	1.237 €
VRFNE10446	4-3	21	G4+F6	1.339 €
VRFNE104467	4-3	17.5	G4+F6+F7	1.406 €
VRFNE10468	4-3	15	F6+F8	1.382 €
VRFNE104468	4-3	12.5	G4+F6+F8	1.405 €
VRFNE10479	4-3	9	F7+F9	1.385 €
VRFNE104479	4-3	3	G4+F7+F9	1.408 €
VRFNE1064	6-3	28	G4	1.273 €
VRFNE10646	6-3	21	G4+F6	1.339 €
VRFNE106467	6-3	17.5	G4+F6+F7	1.422 €
VRFNE10668	6-3	15	F6+F8	1.399 €
VRFNE106468	6-3	12.5	G4+F6+F8	1.425 €
VRFNE10679	6-3	9	F7+F9	1.401 €
VRFNE106479	6-3	3	G4+F7+F9	1.427 €
VRFNE1094	9-4	28	G4	1.282 €
VRFNE10946	9-4	21	G4+F6	1.364 €
VRFNE109467	9-4	17.5	G4+F6+F7	1.447 €
VRFNE10968	9-4	15	F6+F8	1.382 €
VRFNE109468	9-4	12.5	G4+F6+F8	1.450 €
VRFNE10979	9-4	9	F7+F9	1.426 €
VRFNE109479	9-4	3	G4+F7+F9	1.452 €
VRFNE10124	12-4	28	G4	1.341 €
VRFNE101246	12-4	21	G4+F6	1.423 €
VRFNE1012467	12-4	17.5	G4+F6+F7	1.506 €
VRFNE101268	12-4	15	F6+F8	1.483 €

CODIGO	Pot. Bat. (kW) /Etapas	Presión Disp. mmcdá	Filtros*	PVP
VRFNE1012468	12-4	12.5	G4+F6+F8	1.509 €
VRFNE101279	12-4	9	F7+F9	1.485 €
VRFNE1012479	12-4	3	G4+F7+F9	1.511 €
VRFNE2044	4-3	27	G4	1.263 €
VRFNE20446	4-3	21	G4+F6	1.369 €
VRFNE204467	4-3	16	G4+F6+F7	1.476 €
VRFNE20468	4-3	13	F6+F8	1.449 €
VRFNE204468	4-3	12	G4+F6+F8	1.477 €
VRFNE20479	4-3	10	F7+F9	1.451 €
VRFNE204479	4-3	7	G4+F7+F9	1.480 €
VRFNE2064	6-3	27	G4	1.278 €
VRFNE20646	6-3	21	G4+F6	1.384 €
VRFNE206467	6-3	16	G4+F6+F7	1.491 €
VRFNE20668	6-3	13	F6+F8	1.463 €
VRFNE206468	6-3	12	G4+F6+F8	1.492 €
VRFNE20679	6-3	10	F7+F9	1.465 €
VRFNE206479	6-3	7	G4+F7+F9	1.492 €
VRFNE2094	9-4	27	G4	1.300 €
VRFNE20946	9-4	21	G4+F6	1.406 €
VRFNE209467	9-4	16	G4+F6+F7	1.513 €
VRFNE20968	9-4	13	F6+F8	1.485 €
VRFNE209468	9-4	12	G4+F6+F8	1.526 €
VRFNE20979	9-4	10	F7+F9	1.490 €
VRFNE209479	9-4	7	G4+F7+F9	1.528 €
VRFNE20124	12-4	27	G4	1.352 €

TERMOVENTILADORES Y BATERÍAS FRÍO/CALOR

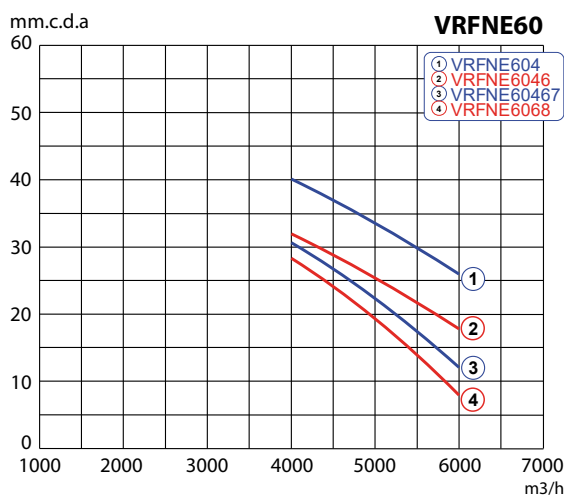
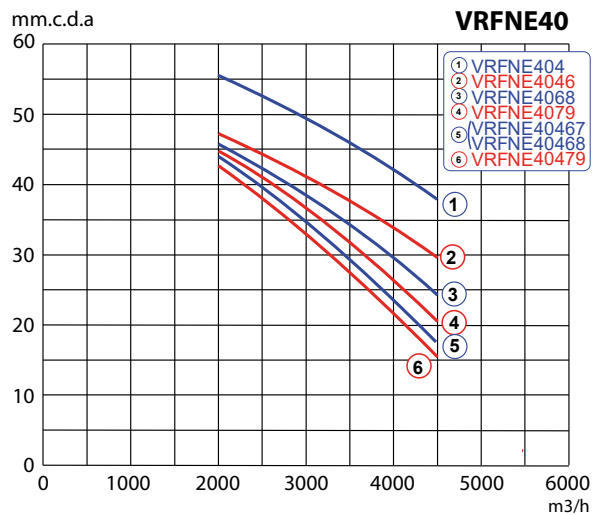
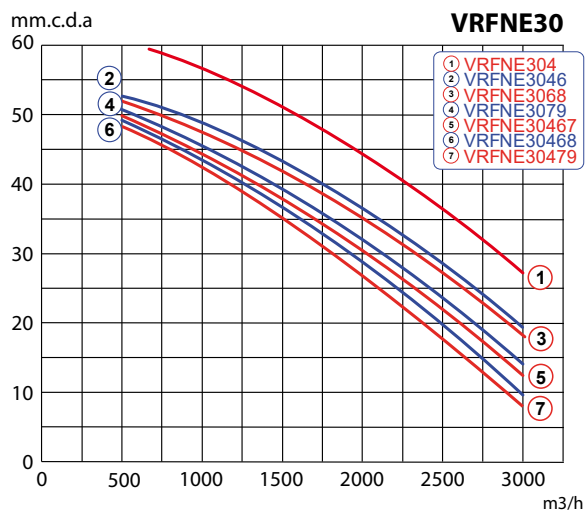
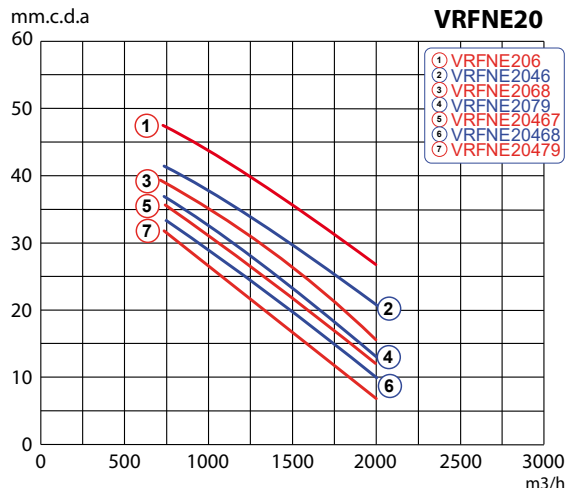
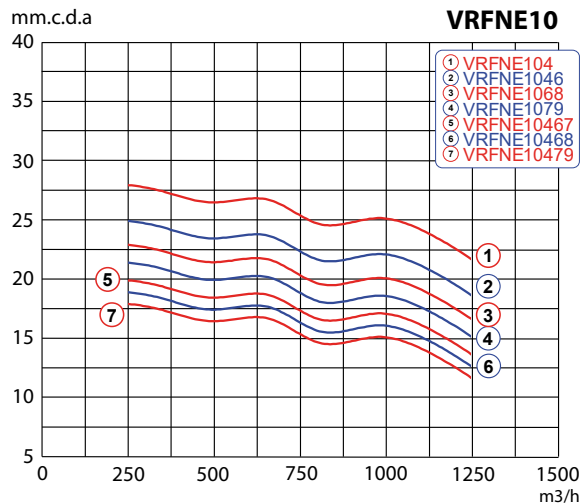
CODIGO	Pot. Bat. (kW) /Etapas	Presión Disp. mmcda	Filtros*	PVP
VRFNE201246	12-4	21	G4+F6	1.458 €
VRFNE2012467	12-4	16	G4+F6+F7	1.565 €
VRFNE201268	12-4	13	F6+F8	1.537 €
VRFNE2012468	12-4	12	G4+F6+F8	1.566 €
VRFNE201279	12-4	10	F7+F9	1.539 €
VRFNE2012479	12-4	7	G4+F7+F9	1.568 €
VRFNE3064	6-3	27	G4	1.324 €
VRFNE30646	6-3	19.5	G4+F6	1.464 €
VRFNE306467	6-3	18	G4+F6+F7	1.606 €
VRFNE30668	6-3	14	F6+F8	1.568 €
VRFNE306468	6-3	12.5	G4+F6+F8	1.608 €
VRFNE30679	6-3	10	F7+F9	1.580 €
VRFNE306479	6-3	8	G4+F7+F9	1.614 €
VRFNE3094	9-4	27	G4	1.346 €
VRFNE30946	9-4	19.5	G4+F6	1.486 €
VRFNE309467	9-4	18	G4+F6+F7	1.628 €
VRFNE30968	9-4	14	F6+F8	1.590 €
VRFNE309468	9-4	12.5	G4+F6+F8	1.629 €
VRFNE30979	9-4	10	F7+F9	1.602 €
VRFNE309479	9-4	8	G4+F7+F9	1.636 €
VRFNE30124	12-4	27	G4	1.398 €
VRFNE301246	12-4	19.5	G4+F6	1.538 €
VRFNE3012467	12-4	18	G4+F6+F7	1.680 €
VRFNE301268	12-4	14	F6+F8	1.642 €
VRFNE3012468	12-4	12.5	G4+F6+F8	1.682 €
VRFNE301279	12-4	10	F7+F9	1.654 €
VRFNE3012479	12-4	8	G4+F7+F9	1.688 €
VRFNE30154	15-5	27	G4	1.689 €
VRFNE301546	15-5	19.5	G4+F6	1.829 €
VRFNE3015467	15-5	18	G4+F6+F7	1.971 €
VRFNE301568	15-5	14	F6+F8	1.933 €
VRFNE3015468	15-5	12.5	G4+F6+F8	1.972 €
VRFNE301579	15-5	10	F7+F9	1.945 €
VRFNE3015479	15-5	8	G4+F7+F9	1.979 €
VRFNE4094	9-4	38	G4	1.827 €
VRFNE40946	9-4	30	G4+F6	1.980 €
VRFNE409467	9-4	24	G4+F6+F7	2.136 €
VRFNE40968	9-4	21	F6+F8	2.102 €
VRFNE409468	9-4	17	G4+F6+F8	2.139 €
VRFNE40979	9-4	17	F7+F9	2.108 €
VRFNE409479	9-4	15	G4+F7+F9	2.145 €
VRFNE40124	12-4	38	G4	1.879 €
VRFNE401246	12-4	30	G4+F6	2.032 €
VRFNE4012467	12-4	24	G4+F6+F7	2.188 €
VRFNE401268	12-4	21	F6+F8	2.154 €
VRFNE4012468	12-4	17	G4+F6+F8	2.191 €

CODIGO	Pot. Bat. (kW) /Etapas	Presión Disp. mmcda	Filtros*	PVP
VRFNE401279	12-4	17	F7+F9	2.161 €
VRFNE4012479	12-4	15	G4+F7+F9	2.197 €
VRFNE40154	15-5	38	G4	2.213 €
VRFNE401546	15-5	30	G4+F6	2.323 €
VRFNE4015467	15-5	24	G4+F6+F7	2.479 €
VRFNE401568	15-5	21	F6+F8	2.445 €
VRFNE4015468	15-5	17	G4+F6+F8	2.482 €
VRFNE401579	15-5	17	F7+F9	2.451 €
VRFNE4015479	15-5	15	G4+F7+F9	2.488 €
VRFNE40174	17-5	38	G4	2.189 €
VRFNE401746	17-5	30	G4+F6	2.341 €
VRFNE4017467	17-5	24	G4+F6+F7	2.497 €
VRFNE401768	17-5	21	F6+F8	2.464 €
VRFNE4017468	17-5	17	G4+F6+F8	2.501 €
VRFNE401779	17-5	17	F7+F9	2.470 €
VRFNE4017479	17-5	15	G4+F7+F9	2.507 €
VRFNE40204	20-5	38	G4	2.243 €
VRFNE402046	20-5	30	G4+F6	2.353 €
VRFNE4020467	20-5	24	G4+F6+F7	2.509 €
VRFNE402068	20-5	21	F6+F8	2.475 €
VRFNE4020468	20-5	17	G4+F6+F8	2.512 €
VRFNE402079	20-5	17	F7+F9	2.481 €
VRFNE4020479	20-5	15	G4+F7+F9	2.518 €
VRFNE60124	12-4	26	G4	2.610 €
VRFNE601246	12-4	18	G4+F6	2.825 €
VRFNE6012467	12-4	12	G4+F6+F7	3.042 €
VRFNE601268	12-4	8	F6+F8	2.846 €
VRFNE60154	15-5	26	G4	2.901 €
VRFNE601546	15-5	18	G4+F6	3.116 €
VRFNE6015467	15-5	12	G4+F6+F7	3.333 €
VRFNE601568	15-5	8	F6+F8	3.137 €
VRFNE60174	17-5	26	G4	2.920 €
VRFNE601746	17-5	18	G4+F6	3.135 €
VRFNE6017467	17-5	12	G4+F6+F7	3.351 €
VRFNE601768	17-5	8	F6+F8	3.155 €
VRFNE60204	20-5	26	G4	3.022 €
VRFNE602046	20-5	18	G4+F6	3.146 €
VRFNE6020467	20-5	12	G4+F6+F7	3.363 €
VRFNE602068	20-5	8	F6+F8	3.167 €

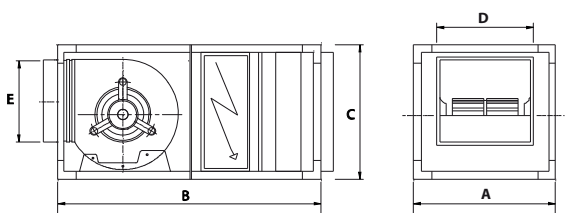
Otras filtraciones, consultar.

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 72

CURVAS CARACTERÍSTICAS

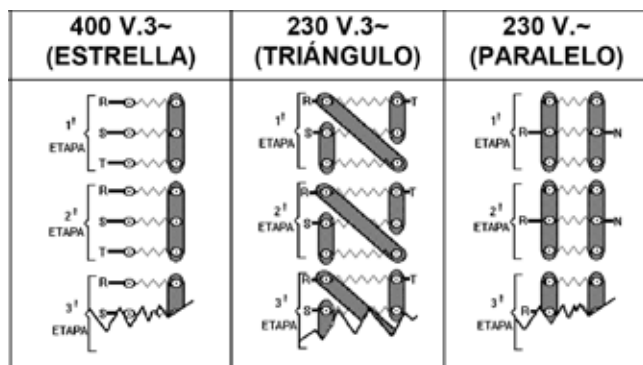


DIMENSIONES VRFNE



MODELO	A	B		C	D	E
		2 Filtros	3 Filtros			
VRFNE10	580	600	600	480	236	215
VRFNE20	640	850	850	500	300	270
VRFNE30	830	880	880	520	330	295
VRFNE40	840	980	980	600	316	350
VRFNE60	880	1300	1600	820	480	410

DATOS Y ESQUEMA CONEXIONADO



Mod. Batería	Pot. (kW)	Etapas
MSP4	4	3
MSP6	6	3
MSPR9	9	4
MSPR12	12	4
MSPR15	15	5
MSRM17	17	5
MSRM20	20	5
MSRG32	32	7

NOTA: Si la batería puede funcionar con más de una etapa, debe cuidarse que la primera etapa en conectarse siempre sea la misma, y que el termostato de seguridad esté conectado y situado sobre la vertical de una de las resistencias de esta etapa.

Es conveniente instalar un detector de caudal que no permita el arranque de la calefacción hasta que no circule aire suficiente.

Para evitar que los elementos calefactores alcancen temperaturas que puedan deteriorarlos, debe garantizarse una velocidad mínima de aire. En la mayoría de los casos esta velocidad mínima es de 2 m/s (esta velocidad debe incrementarse cuando se realicen montajes en serie).

ACCESORIOS Y REPUESTOS



Ventiladores

Tapas

Tolvas

Tejadillos

Viseras

Reguladores

Filtros