Vonova Vertical

Radiator vertical subțire, de înaltă performanță.

Fișă tehnică
2026-11-16



- Material: tabla de oel de calitate superioara cu coninut scazut de carbon laminata la rece DC01 conform EN 10130
- Culoare: alb RAL 9016, alte culori din paleta RAL disponibile la comandă
- ușor de instalat
- Design compact ce economisește spațiu
- Întreținere ușoară

Radiatoarele verticale Vonova îmbină un design elegant cu o funcționalitate superioară. Disponibile în diverse dimensiuni și tipuri, ele asigură utilizarea eficientă a spațiului, fiind ideale pentru încăperi cu spațiu limitat pe perete. Aceste radiatoare vin cu robinete presetate din fabrică pentru o instalare facilă și pot fi conectate central sau lateral. Designul robust asigură durabilitate și performanță fiabilă, iar opțiunea de conectare de sus oferă flexibilitate suplimentară.

Domeniu de aplicare
Radiatorul Vertical PGR este ideal pentru aplicații rezidențiale și comerciale, inclusiv livinguri, dormitoare și birouri. Oferă opțiuni flexibile de instalare cu cele șase conexiuni G½", suportă o conexiune standard centralizată (50mm) și poate gestiona presiuni de până la 6 bar și temperaturi de până la 110°C.

Dimensionare
Pentru a selecta dimensiunea și puterea termică potrivită a radiatorului, utilizați serviciul nostru de design sau consultați broșura noastră de selecție rapidă.

Utilizare
Asigurați-vă că Vertical PGR este instalat urmând suporturile de perete furnizate și că debitul este setat corect folosind robinetul montat din fabrică. Dacă utilizați un robinet termostatic, acesta poate fi instalat pentru a ajusta temperatura camerei. Radiatorul poate fi conectat centralizată sau din lateral, și de asemenea de sus cu o reducere de performanță de 15-20%. Asigurați-vă că toate fitingurile sunt bine fixate și folosiți suporturile de perete incluse pentru siguranță. Verificați regulat pentru scurgeri sau scăderi de presiune și înlocuiți ventilele și debitmetrele dacă este necesar, fără a goli sistemul.

Descriere
Radiatorul vertical Vonova dispune de șase conexiuni G½" pentru opțiuni flexibile de instalare, inclusiv o conexiune centrală standard (50 mm) și conexiuni laterale. Potrivit pentru sisteme de încălzire cu apă caldă conform DIN 4751, este fabricat din oțel DC01, epoxidat și vopsit prin pulverizare pentru durabilitate. Funcționează eficient cu o toleranță la presiune de 6 bar și poate fi utilizat la temperaturi de până la 110°C. Asigurați o montare sigură cu suporturile de perete furnizate și efectuați întreținere regulată pentru performanță optimă. Accesoriile opționale includ robinete termostatice și suporturi pentru prosoape pentru funcționalitate și confort suplimentar.

Specificații

PROPRIETĂȚI	UNITATE	VALORI
ETIM Class		EC011022
Material		Oțel
Tip		10, 20
Forma suprafeței		Profilat
Presiune maximă de lucru	bar	10
Număr de conexiuni standard		4
Putere termică conform laboratorului recunoscut EN 442		Da
Temperatura maximă de operare	°C	110
Culoare standard		Da
Culoare		Alb
Cod RAL		9016
Grilă /protecție, laterală		Da
Grilă /protecție, superioară		Da
Valoarea luciului		Lucios
Dimensiunea filetului (țoli)		1/2 inch
Conexiune filetată		Filet interior
Cu conexiune într-un singur punct		Da
Cu racord pentru aerisire		Da
Cu ventil de aerisire		Da
Cu opțiune de golire/ scurgere		Da

Documente

DOCUMENTE	TIPUL DOCUMENTULUI	LINK / ADRESA URL
Catalog Radiatoare Panou	ProductCatalog	https://blobfiles.purmogroup.app/public/1471308/1974573

Resurse



ProductImage - Cosmo Vonova Vertical

1400

ÎNĂLȚIME 1400 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1014004000000	142	249	486	0.0	1.31	10.8
	500	46	F1M1014005000000	178	311	608	0.0	1.31	13.3
	600	46	F1M1014006000000	213	373	730	0.0	1.31	15.4
	900	46	F1M1014009000000	320	560	1094	0.0	1.31	23.2
Tip 20									
	400	80	F1M2014004010000	238	417	816	0.0	1.31	22.4
	500	80	F1M2014005010000	298	522	1021	0.0	1.31	27.1
	600	80	F1M2014006010000	357	626	1225	0.0	1.31	31.5
	900	80	F1M2014009010000	536	939	1837	0.0	1.31	46.1

1600

ÎNĂLȚIME 1600 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1016004000000	152	271	540	0.0	1.35	12.4
	500	46	F1M1016005000000	191	339	675	0.0	1.35	15.1
	600	46	F1M1016006000000	229	407	810	0.0	1.35	17.6
	900	46	F1M1016009000000	343	610	1215	0.0	1.35	26.4
Tip 20									
	400	80	F1M2016004010000	263	463	910	0.0	1.32	25.4
	500	80	F1M2016005010000	329	578	1138	0.0	1.32	30.8
	600	80	F1M2016006010000	394	694	1365	0.0	1.32	35.9
	900	80	F1M2016009010000	591	1041	2048	0.0	1.32	52.6

1800

ÎNĂLȚIME 1800 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1018004000000	164	296	600	0.0	1.38	13.9
	500	46	F1M1018005000000	205	370	751	0.0	1.38	17.0
	600	46	F1M1018006000000	246	444	901	0.0	1.38	19.8
	900	46	F1M1018009000000	369	666	1351	0.0	1.38	29.6
Tip 20									
	400	80	F1M2018004010000	287	507	1004	0.0	1.34	28.6
	500	80	F1M2018005010000	359	634	1255	0.0	1.34	34.6
	600	80	F1M2018006010000	431	761	1506	0.0	1.34	40.4
	900	80	F1M2018009010000	646	1142	2259	0.0	1.34	59.2

2000

ÎNĂLȚIME 2000 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1020004000000	176	323	668	0.0	1.42	15.3
	500	46	F1M1020005000000	220	404	836	0.0	1.42	18.7
	600	46	F1M1020006000000	265	485	1003	0.0	1.42	21.8
	900	46	F1M1020009000000	397	728	1504	0.0	1.42	32.7
Tip 20									
	400	80	F1M2020004010000	311	552	1098	0.0	1.35	31.7
	500	80	F1M2020005010000	388	690	1373	0.0	1.35	38.4
	600	80	F1M2020006010000	466	828	1648	0.0	1.35	44.7
	900	80	F1M2020009010000	699	1242	2471	0.0	1.35	65.6

2200

ÎNĂLȚIME 2200 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1022004000000	200	364	744	0.0	1.40	16.8
	500	46	F1M1022005000000	250	455	931	0.0	1.40	20.5
	600	46	F1M1022006000000	301	546	1117	0.0	1.40	23.9
	900	46	F1M1022009000000	451	819	1675	0.0	1.40	35.8
Tip 20									
	400	80	F1M2022004010000	332	594	1194	0.0	1.36	34.7
	500	80	F1M2022005010000	415	743	1492	0.0	1.36	42.0
	600	80	F1M2022006010000	498	892	1790	0.0	1.36	49.0
	900	80	F1M2022009010000	747	1337	2686	0.0	1.36	72.0

2400

ÎNĂLȚIME 2400 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1024004000000	228	410	830	0.0	1.38	18.2
	500	46	F1M1024005000000	285	513	1037	0.0	1.38	22.3
	600	46	F1M1024006000000	342	615	1244	0.0	1.38	26.0
	900	46	F1M1024009000000	513	923	1867	0.0	1.38	39.3
Tip 20									
	400	80	F1M2024004010000	353	637	1290	0.0	1.38	37.7
	500	80	F1M2024005010000	441	796	1613	0.0	1.38	45.8
	600	80	F1M2024006010000	529	955	1935	0.0	1.38	53.4
	900	80	F1M2024009010000	794	1432	2903	0.0	1.38	78.5

2600

ÎNĂLȚIME 2600 mm	LUNGIME	ADÂNCIME	NR. ARTICOL	EFFEKT (W) 45/35/20°C	EFFEKT (W) 55/45/20°C	EFFEKT (W) 75/65/20°C	VOLUM (L)	EXPONENT N	GREUTATE (KG)
Tip 10									
	400	46	F1M1026004000000	259	462	925	0.0	1.36	19.6
	500	46	F1M1026005000000	324	578	1157	0.0	1.36	24.0
	600	46	F1M1026006000000	389	694	1388	0.0	1.36	28.1
	900	46	F1M1026009000000	583	1040	2082	0.0	1.36	42.4
Tip 20									
	400	80	F1M2026004010000	373	678	1388	0.0	1.40	40.8
	500	80	F1M2026005010000	466	848	1735	0.0	1.40	49.5
	600	80	F1M2026006010000	559	1017	2082	0.0	1.40	57.8
	900	80	F1M2026009010000	839	1526	3123	0.0	1.40	84.9