

Ulow E2 Vertical

Denmark - Purmo



- Energieffektivitet
- Alsidig integration
- Æstetisk fleksibilitet
- Nem installation
- Avancerede stylinger

Job beskrivelse

Ulow E2 V, en lodret lavtemperaturreadiator med både strålevarme og konvektion (ved hjælp af integrerede blæsere), giver den ønskede termiske komfort selv ved de laveste vandtemperaturer. Denne model er specielt udviklet med henblik på opvarmning med vedvarende energikilder, som f.eks. en varmepumpe. Denne radiator tilbyder en bæredygtig løsning og giver den perfekte balance mellem energieffektivitet, æstetik og installationsfleksibilitet i både nye bygninger og renoveringer. Ulow E2 V er en lodret radiator i stålplade udstyret med en række blæsere. Radiatoren har en flad, limet frontplade. Radiatoren er forbundet med en central tilslutning. Modellen er forsynet med 2 lukkede, aftagelige sidedæksler. Denne radiator fås som standard i hvid RAL 9016, men kan bestilles i mange andre farver for at skabe et match med ethvert interiør.

Anvendelsesscenarier

Ulow E2 Vertical er velegnet til både nybyggeri og renoveringer. Med anvendelse i lavtemperaturvarmesystemer som dem, der bruger vedvarende energikilder, leverer denne radiator top termisk komfort. Ideel til varmepumper integrerer den strålevarme og ventilatorassisteret konvektion

Dimensionering

Vælg dette produkt baseret på lavtemperatur opvarmningskrav og centrale tilslutningsbehov For detaljeret valg brug vores designservice eller se vores brochure for hurtig valg

Sådan bruger du den

Installer Ulow E2 Vertical af en kvalificeret fagmand og sikre kompatibilitet med lokale ledningsregler Forbind til et centralt hydraulisk system med elektriske forbindelser lavet med det medfølgende kabel Installer ikke direkte under en stikpropkontakt eller i zoner hvor kontroller kan nås fra en bruser Bevar en tilgængelig stikpropkontakt efter installation For at forhindre overophedning skal du sikre at radiatoren ikke er dækket

AMA text

Denne radiator er fremstillet af koldvalsede stålplader i henhold til EN 10130:2006. Lodret lavtemperaturreadiator, der fungerer i et hydraulisk kredsløb med elektrisk tilslutningskabel. Udstyret med blæsere og styreenhed. Visuelt kontrolpanel integreret i sidecoveret. Fås som type 22 med 2 varmepaneller og 2 lag konvektionslameller. Fronten er dækket af en limet, flad plade. Leveres og er inkluderet i prisen: H-ventil med aktuator, 2 sidepaneler med monteringsclips, vægbeslag, 1 luftskrue, 3 blindpropper, skruer og rawplugs.

Garantidækning

Teknisk detaljer

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Etim Class		EC004480 - Ventilatorunderstøttet panelradiator
Materiale		Stål
Skriv		22
Monteringsmetode		På væggen
Overfladestruktur frontpanel		Flad glat
Vandbærende frontpanel		No
Egnet til køling		Yes
Højde	Millimetre (mm)	1800, 2100
Længde	Millimetre (mm)	450, 600, 750
Dybde	Millimetre (mm)	134
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	6
Maks. vandtemperatur	Degrees celsius (°C)	60
Vandindhold	Litre (l)	9.72, 11.1, 12.96, 14.8, 16.2, 18.5
Standardfarve		Yes
Farve		Hvid
RAL-nummer		9016
Glansgrad		Glansfuld
Svejste strimler		No
Med sidelining		Yes
Med topforing		No
Antal standardforbindelser		6
Forbindelse 1, nederst til venstre		Indtagsstrøm
Forbindelse 2, venstre side lavt		Andet
Forbindelse 3, venstre side top		Andet
Forbindelse 4, øverste venstre		Andet
Forbindelse TC, øverste midte		Andet
Forbindelse 5, øverste højre		Andet
Forbindelse 6, højre side top		Andet
Forbindelse 7, højre side lav		Andet
Forbindelse 8, nederst til højre		Udsugningsflow
Forbindelse BC, nederste midte		Dobbelt forbindelse, indgang-udgang
Gevindstørrelse (tommer)		1/2 tomme
Gevindforbindelse		Intern gevind
Egnet til fugtige rum		No
Med enkeltpunktsforbindelse		No
Med de-aerationsforbindelse		Yes

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Med afluftningsanlæg		Yes
Med drænmulighed (tilslutning)		Yes
Med drænvandventil		No
Med integreret termostatventil		No
Med vægbeslag		Yes
Med blindpropper		Yes
Med monteringsmateriale		Yes
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 55/45 lav		801, 880, 1063, 1162, 1324, 1440
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 55/45 medium		1053, 1143, 1424, 1541, 1800, 1943
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 55/45 høj		1215, 1300, 1672, 1788, 2143, 2291
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 55/45 lav		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 55/45 medium		1.1587, 1.1683, 1.1761, 1.1832, 1.1849, 1.1852
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 55/45 høj		1.1146, 1.1356, 1.1375, 1.1553, 1.1578, 1.172
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 45/35 lav		459, 505, 606, 661, 751, 811
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 45/35 medium		640, 692, 868, 933, 1102, 1177
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 45/35 høj		744, 791, 1033, 1096, 1337, 1416
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 45/35 lav		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 45/35 medium		1.1587, 1.1683, 1.1761, 1.1832, 1.1849, 1.1852
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 45/35 høj		1.1146, 1.1356, 1.1375, 1.1553, 1.1578, 1.172
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 40/35 lav		394, 434, 520, 566, 643, 694
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 40/35 medium		559, 604, 759, 814, 964, 1027
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 40/35 høj		651, 691, 906, 959, 1175, 1242
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 40/35 lav		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 40/35 medium		1.1587, 1.1683, 1.1761, 1.1832, 1.1849, 1.1852
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 40/35 høj		1.1146, 1.1356, 1.1375, 1.1553, 1.1578, 1.172

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 35/30 lav		250, 275, 328, 357, 404, 434
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 35/30 medium		372, 400, 506, 539, 645, 681
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 35/30 høj		436, 460, 611, 643, 799, 838
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 35/30 lav		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 35/30 medium		1.1587, 1.1683, 1.1761, 1.1832, 1.1849, 1.1852
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 35/30 høj		1.1146, 1.1356, 1.1375, 1.1553, 1.1578, 1.172
Kølekapacitet ifølge EN 16430 26 °C - 17/19 opfattet lav	Watt (W)	131, 149, 171, 193, 211, 236
Kølekapacitet ifølge EN 16430 26 °C - 17/19 opfattet høj	Watt (W)	220, 230, 297, 300, 371, 378
Kølekapacitet i henhold til EN 16430 28 °C - 17/19 opfattet lav	Watt (W)	176, 201, 231, 260, 286, 319
Kølekapacitet ifølge EN 16430 28 °C - 17/19 opfattet høj	Watt (W)	267, 285, 356, 370, 446, 455
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - køletilstand, lav		1.3121, 1.3266, 1.3371, 1.3389, 1.3511, 1.3621
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - køletilstand, høj		0.7462, 0.8088, 0.8714, 0.914, 0.9327, 0.9513
Position kontrolpanel		Side
Reguleringstype		Digital
Med niveauafbryder		Yes
Med indbygget positionscontroller		Yes
Tilslutningsspænding	Volt (V)	230
Frekvens		50/60 Hz
Med tidsur klokke		No
Digital indikation		No
Med tilstedeværelsesdetektor		No
Adaptiv (selvlærende)		No
Forbrugsindikator		No
Åbning af vinduesdetektion		No
Betjening via app		No
Watt Absolut (boost_DT30) - Opvarmning	Watt (W)	1215, 1300, 1672, 1788, 2143, 2291
Varmeafgivelse (statisk) 20 °C – 45/35	Watt (W)	459, 505, 606, 661, 751, 811
N-eksponent (statisk) 20 °C – 45/35		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 50/40 høj - Opvarmning		1.1146, 1.1356, 1.1375, 1.1553, 1.1578, 1.172
Watt Absolut (standby_lessDT30) - Opvarmning	Watt (W)	459, 505, 606, 661, 751, 811
Watt Absolut (boost_lessDT30) - Opvarmning	Watt (W)	744, 791, 1033, 1096, 1337, 1416
Watt Absolut (komfort) - Køling	Watt (W)	179, 189, 229, 238, 279, 286
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 50/40 lav - Opvarmning		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - køletilstand, medium		0.9153, 0.9723, 0.9917, 0.9977, 1.0036, 1.0293
Watt Absolut (standby_DT30) - Opvarmning	Watt (W)	801, 880, 1063, 1162, 1324, 1440
Watt Absolut (komfort_DT30) - Opvarmning	Watt (W)	1053, 1143, 1424, 1541, 1800, 1943
N-eksponent (statisk) 20 °C – 55/45		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
Watt Absolut (standby) - Køling	Watt (W)	176, 201, 231, 260, 286, 319
Varmeafgivelse (statisk) 20 °C – 55/45	Watt (W)	801, 880, 1063, 1162, 1324, 1440
Watt Absolut (boost) - Køling	Watt (W)	267, 285, 356, 370, 446, 455
N-eksponent (statisk) 20 °C – 75/65		1.3133, 1.3141, 1.3268, 1.3334, 1.3402, 1.3549
Watt Absolut (komfort_lessDT30) - Opvarmning	Watt (W)	640, 692, 868, 933, 1102, 1177
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 50/40 medium - Opvarmning		1.1587, 1.1683, 1.1761, 1.1832, 1.1849, 1.1852
Vægt	Kilogram (kg)	6.5, 51.3, 68.5, 79.6, 85.8, 105.02

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
Ulow-E2 V, back view 1120	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_1e27a7d7-e67f-4ca7-bfbe-790848eccbe6
Drawing Ulow-E2 V back view 0120	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_1b9359af-7675-463b-85d5-9727deabfa1b
Ulow-E2 V, top view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_afe12fa1-8438-45e9-874d-8526f46aa883
Ulow-E2 V, front view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7fd2dae2-c772-4045-97c2-e3970c0e8b5f
Ulow-E2 V - type 22, side view left	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c8330df8-17c7-4460-bc61-751051303d51
Ulow-E2 V - type 22, side view right	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8f9fe6c1-5850-4d9c-b414-cecfa4ed4697
Ulow-E2 V - type 22, top view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_68d2f1b0-226c-4d03-83c3-efe35d386b18
New_Ulow E2 Vertical front view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_efbf00e3-e0de-4007-bc58-612c6e8a3e0f
New_Ulow E2 Vertical side view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b8246dee-3066-47df-97ac-0cf22013478d
New_Ulow E2 Vertical side view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5212f162-f7b9-4d7f-9e64-45337e7e3f90
New_Ulow E2 Vertical down view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5dc6c2e7-d24a-4409-b6dc-1ac3c6106c31
New_Ulow E2 Vertical rear view	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_36760906-c168-4a52-a57b-00c6f98801af

Varer i alt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
	F6Z2218004511300	Vertical Ulow E2 22 1800 450
	F6Z2218006011300	Vertical Ulow E2 22 1800 600
	F6Z2218007511300	Vertical Ulow E2 22 1800 750
	F6Z2221004511300	Vertical Ulow E2 22 2100 450
	F6Z2221006011300	Vertical Ulow E2 22 2100 600

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
	F6Z2221007511300	Vertical Ulow E2 22 2100 750