

Ulow E2 Vertikal

Norway - Purmo



- Energieffektivitet
- Allsidig integrasjon
- Estetisk fleksibilitet
- Enkel installasjon
- Avanserte kontroller

Beskrivelse

Ulow E2 Vertikal-radiatoren skiller seg ut med sitt innovative design og energieffektive drift. Laget av kvalitets stålplate og med en flat limt frontplate, kombinerer den strålevarme med vifteassistert konveksjon for å sikre jevne, komfortable temperaturer. Egnert for nybygg og renoveringer, kobles den sentralt og kommer i standard hvit RAL 9016, med valgfrie farger tilgjengelig. Integrerte vifter, sentral tilkobling og smarte kontroller gjør den til en allsidig, miljøvennlig oppvarmingsløsning

Tiltenkt bruksområde

Ulow E2 Vertikal er egnet for både nybygg og renoveringer. Med bruksområder i lavtemperatur varmesystemer som bruker fornybare energikilder, leverer denne radiatoren topp termisk komfort. Ideell for bruk med varmepumper, integrerer den strålevarme og vifteassistert konveksjon for effektiv oppvarming selv ved lavere vanntemperaturer.

Dimensjonering

Velg dette produktet basert på lavtemperatur oppvarmingsbehov og sentrale tilkoblingskrav. For detaljert valg, bruk vår designservice eller se vår brosjyre for raskt valg.

Hvordan den brukes

Installer Ulow E2 Vertikal av en kvalifisert fagperson, og sørg for at den er kompatibel med lokale ledningsforskrifter. Koble til et sentralt hydraulisk system, med elektriske tilkoblinger gjort med den medfølgende kabelen. Ikke installer direkte under en stikkontakt eller i soner hvor kontroller kan nås fra en dusj. Oppretthold en tilgjengelig stikkontakt etter installasjon. For å forhindre overoppheting, sørg for at radiatoren ikke er tildekket.

AMA-tekst

Ulow E2 Vertikal lavtemperaturreadiator kombinerer strålevarme og vifteassistert konveksjon, og sikrer energieffektiv drift ved laveste vanntemperaturer. Laget av kaldvalset stålplate i henhold til EN 10130:2006, inkluderer den en flat limt frontplate og leveres som standard i RAL 9016 hvit, med andre farger som valgmulighet. Den har en sentral tilkobling og inkluderer en H-ventil med aktuator, sidepaneler med klips, veggfester, luftventil og blindplugg. En innebygd kontrollenhet og vifter forbedrer ytelsen. Maksimal driftstrykk er 6 bar; maks vanntemperatur er 60 °C. Ideell for hydrauliske kretser med fornybar energiintegrasjon, sikrer den jevn oppvarming i både nye bygg og renoveringer

Garantikrav

Spesifikasjoner

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Etim Class		EC004480 - Radiator med vifte
Item weight	Kilogram (kg)	105.02, 62.9, 75.4, 75.72, 88.23, 90.29
Monteringsmetode		Påvegg
Farge		Hvit
Høyde	Millimeter (mm)	1800, 2100
Dybde	Millimeter (mm)	134
RAL-nummer		9016
Med tidsur		No
Type regulering		Digital
Type		22
Lengde	Millimeter (mm)	450, 600, 750
Digital visning		No
Materiale		Stål
Maks. vanntemperatur	Grad Celsius (°C)	60
Vanninnhold	Liter (l)	11.1, 18.5
Med indikator for tilstedeværelse		No
Tilkoblingsspenning	Volt (V)	230
Adaptiv		No
Frekvens		50/60 Hz
Med montasjemateriell		No, Yes
Posisjon betjeningspanel		Side
Vannholdig frontpanel		No
Kan styres via APP (application)		No
Overflate struktur frontpanel		Flat glatt
Forbruk indikasjon		No
Åpent vindu deteksjon		No
Kjølekapasitet i henhold til EN 16430 26 ° Watt (W) C - 17/19 oppfattes som høy		230, 371
Kjølekapasitet i henhold til EN 16430 26 ° Watt (W) C - 17/19 oppfattes lav		149, 236
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 55/45 lav	Watt (W)	1440, 880
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 55/45 middels	Watt (W)	1143, 1943
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 55/45 høy	Watt (W)	1300, 2291
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 45/35 høy	Watt (W)	1416, 791

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 45/35 middels	Watt (W)	1177, 692
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 45/35 lav	Watt (W)	505, 811
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 40/35 høy	Watt (W)	1242, 691
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 40/35 middels	Watt (W)	1027, 604
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 40/35 lav	Watt (W)	434, 694
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 35/30 høy	Watt (W)	460, 838
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 35/30 middels	Watt (W)	400, 681
Varmeavgivning iht EN 16430 20 °C - 35/30 lav	Watt (W)	275, 434
Kjølekapasitet iht EN 16430 28 °C - 17/19 opplevd lav	Watt (W)	201, 319
Kjølekapasitet iht EN 16430 28 °C - 17/19 opplevd høy	Watt (W)	285, 455
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 55/45 lav		1.3133, 1.3549
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 55/45 medium		1.1832, 1.1849
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 55/45 høy		1.1356, 1.172
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 45/35 lav		1.3133, 1.3549
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 45/35 medium		1.1832, 1.1849
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 45/35 høy		1.1356, 1.172
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 40/35 høy		1.1356, 1.172
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 40/35 medium		1.1832, 1.1849
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 40/35 lav		1.3133, 1.3549
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 35/30 høy		1.1356, 1.172
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C - 35/30 medium		1.1832, 1.1849
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C		1.3133, 1.3549

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
- 35/30 lav		1.3133, 1.3549
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C		1.3266, 1.3511
- kjølemodus, lav		
N-eksponent i henhold til EN 16430 20 °C		0.914, 0.9513
- kjølemodus, høy		
Tilkobling 1, nede til venstre		Innløpsgjennomstrømning
Tilkobling 2, nede på venstre side		Andre
Tilkobling 3, oppe på venstre side		Andre
Tilkobling 4, oppe til venstre		Andre
Tilkobling 5, oppe til høyre		Andre
Tilkobling 6, oppe på høyre side		Andre
Tilkobling 7, nede på høyreside		Andre
Tilkobling, topp i midten		Andre
Tilkobling, nede i midten		Dobbel tilkobling, innløp-utløp
Tilkobling 8, nede til høyre		Utløpsgjennomstrømning
Antall standardkoblinger		2, 6
Påsveiset konsolbøyle		No, Yes
Med avtappningsventil		No
Med avlufter		Yes
Med avluftingskobling		Yes
Maks. Arbeidstrykk	Bar (bar)	10, 6
Med avtappingsmulighet		Yes
Gjengetilkobling		Innvendige gjenger, Utvendige gjenger
Med nivåbryter		Yes
Gjengemål (tomme)		1/2", 3/4"
Med sideføring		Yes
Med ettpunktstilkobling		No
Inkludert integrert termostatventil		No, Yes
Med veggfester		No, Yes
Med blindplugg		Yes
Med toppkledning		No, Yes
Egnet for våtrom		No
Egnet for kjøling		Yes
Med innebygd stilling for regulator		Yes
Standardfarge		Yes
Glansgrad		Blank
Watt Absolute (boost_DT30) - Heating	Watt (W)	1300, 2291
Heat emission (static) 20 °C – 45/35	Watt (W)	505, 811
N-exponent (static) 20 °C – 45/35		1.3133, 1.3549
N-exponent according to EN 16430 20 °C		1.1356, 1.172
- 50/40 high - Heating		

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Watt Absolute (standby_lessDT30) - Heating	Watt (W)	505, 811
Watt Absolute (boost_lessDT30) - Heating	Watt (W)	1416, 791
Watt Absolute (komfort) - Cooling	Watt (W)	189, 286
N-exponent according to EN 16430 20 °C - 50/40 low - Heating		1.3133, 1.3549
N-exponent according to EN 16430 20 °C - cooling mode, medium		0.9917, 1.0036
Watt Absolute (standby_DT30) - Heating	Watt (W)	1440, 880
Watt Absolute (komfort_DT30) - Heating	Watt (W)	1143, 1943
N-exponent (static) 20 °C – 55/45		1.3133, 1.3549
Watt Absolute (standby) - Cooling	Watt (W)	201, 319
Heat emission (static) 20 °C – 55/45	Watt (W)	1440, 880
Watt Absolute (boost) - Cooling	Watt (W)	285, 455
N-exponent (static) 20 °C – 75/65		1.3133, 1.3549
Watt Absolute (komfort_lessDT30) - Heating	Watt (W)	1177, 692
N-exponent according to EN 16430 20 °C - 50/40 medium - Heating		1.1832, 1.1849

Dokumentar

Dokumentbeskrivelse	Dokumenttype	Link
		https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7fd2dae2-c772-4045-97c2-e3970c0e8b5f

Artikler

Artikkelkode	Artikkelbeskrivelse
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
F6Z2221007511300	Vertical Ulow E2 22 2100 750