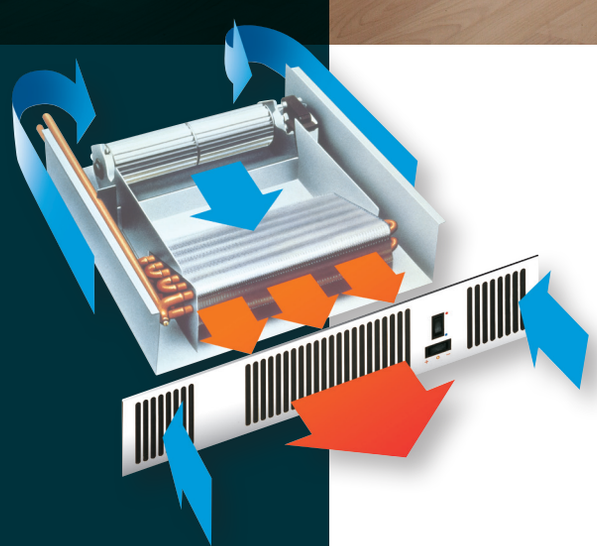


KICKSPACE®





De innovatieve plintverwarming van RADSON is slim ontworpen en biedt een ruimtebesparende verwarmingsoplossing voor keukens waar een traditionele radiator vaak belangrijke wandruimte inneemt. De discrete KICKSPACE® kan eenvoudig onder kasten gemonteerd worden, wat meer vrijheid in het interieurontwerp en snelle ruimteverwarming biedt.

HYDRONISCH
KICKSPACE® 500, 600 & 800

Het meest populaire assortiment van KICKSPACE® zijn de hydronische modellen die rechtstreeks in het bestaande centrale verwarmingssysteem worden geïntegreerd. Deze drie modellen bieden een verwarmingsvermogen van 1 kW tot 2,6 kW en zorgen voor warmte in elke ruimte.

LAAGSPANNING HYDRONISCH
KICKSPACE® 600-12V

Dit unieke model biedt alle voordelen van KICKSPACE®, maar kan worden gebruikt in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers



500

HYDRONISCH
KICKSPACE® 80S & 80D

De KICKSPACE® 80S en 80D hebben een lagere hoogte en zijn geschikt voor Europese keukenstijlen en IKEA keukens. Ze hebben alle functies van de KICKSPACE® en zijn verkrijgbaar in enkele en dubbele breedte voor extra vermogen.



80S

80D

ECO DESIGN DIRECTIVE (EU) 2015/1188

ELEKTRISCH
KICKSPACE® 500E & 600E ECO

De elektrische KICKSPACE® is perfect voor gebouwen zonder centraal verwarmingssysteem of in ruimtes waar geen bestaande leidingen aanwezig zijn. De 500E ECO is snel en eenvoudig te installeren en kan een verwarmingsvermogen tot 2 kW leveren, terwijl de 600E ECO tot 3 kW kan leveren.



500E & 600E ECO

DUO
KICKSPACE® 500 DUO ECO

Het KICKSPACE® 500 DUO ECO-model combineert de voordelen van de hydronische en elektrische modellen met de flexibiliteit om te schakelen tussen centrale verwarming en elektrische modi.



500 DUO ECO



Draadloze thermostaat
Geleverd bij KICKSPACE DUO ECO-modellen en elektrische modellen.

KICKSPACE®

Regelingen & accessoires

Hydronische regelingen



1 Verwarming/Enkel ventilator
2 Boost/Uit/Normaal

Elektrisch/Duo regelingen



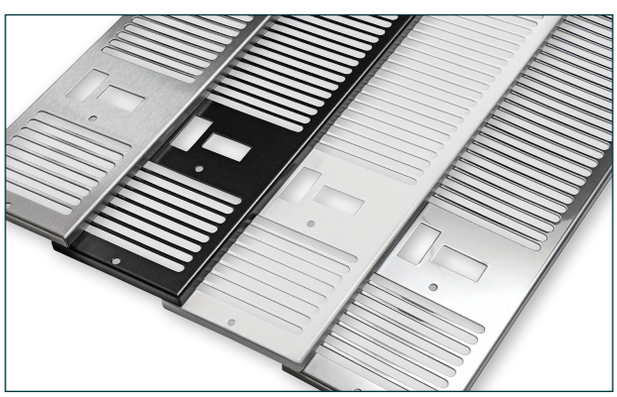
1 Verwarming/Uit/Enkel ventilator
2 Hoge/Lage afgifte (elektrisch)
3 Boost/Normaal (enkel ventilator)

*DUO = Elektrisch/Warm water

KICKSPACE® roosters

KICKSPACE® roosters zijn verkrijgbaar in vier afwerkingen: wit, zwart, chroom en geborsteld roestvrij staal.

Roosters zijn niet inbegrepen bij de KICKSPACE.





Externe thermostaatregelingen

Externe thermostaatregelingen geschikt voor Hydronische KICKSPACE® (500, 600, 600-12V, 800, 80S en 80D)

Het volgende assortiment bedieningselementen zijn compatibel met onze hydronische KICKSPACE®-modellen:

Unisenza regelingen:

- Unisenza Basic Thermostaat 230V
- Unisenza Digital Thermostaat 230V
- Unisenza Digital WiFi Thermostaat 230V

Unisenza Digital WiFi thermostaat is compatibel met de Unisenza app voor bediening op afstand

Unisenza Plus regelingen:

- Unisenza Plus bedrade thermostaat 230V

Compatibel met de Unisenza Plus app voor bediening op afstand.

KICKSPACE®

Algemene specificatie & technische informatie

CERTIFICATIE
Geproduceerd volgens een kwaliteitsmanagementsysteem – ISO 9001:2015, milieumanagementsysteem – ISO 14001:2015 en managementsysteem voor gezondheid en veiligheid op het werk – ISO 45001:2018. Beschikt over het CE-keurmerk en voldoet aan de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de EMC-richtlijn 2014/30/EU. De hydronische/Duo-uitgangen zijn getest volgens BS 4856 Deel 1. Geluidsniveaus zijn getest volgens EN 23741. Elektrische en Duo-modellen zijn ook getest volgens RED 2014/53/EU. BEAB-goedgekeurd.

GARANTIE
2 jaar garantie vanaf de aankoopdatum tegen fabricagefouten.

KLEUR
Roosterafwerkingen beschikbaar in wit (RAL 9016), zwart (RAL 9011), chroom en geborsteld roestvrij staal. Apart aan te kopen.

ACCESSOIRES
Optionele gekleurde roosters zijn verkrijgbaar voor het volledige KICKSPACE®-assortiment, zie pagina 6.
Er is ook een reeks regelingen verkrijgbaar voor de KICKSPACE® 500, 600, 600-12V, 800, 80S en 80D. Deze zijn momenteel niet compatibel met de KICKSPACE® Electric- of Duo-modellen. Zie pagina 3 voor meer informatie.

SYSTEEM
Gesloten circulatie, centrale verwarmingssystemen met 2-pijpssysteem.

AANSLUITINGEN
Hydronisch/Duo: 15 mm koperen leidingen.
Aansluiting: knelfitting flexibele slangen meegeleverd.

VENTILATIEOPENINGEN
Geïntegreerd (Enkel bij Hydronisch/Duo)

WERKDRUKNIVEAUS
Hydronisch/Duo – getest tot een druk van 20 bar, werkdruk tot 10 bar.

WERKINGSTEMPERATUUR
Hydronisch/Duo - maximum 90°C

ELEKTRISCHE VOORZIENING
220-240V-50Hz.
KICKSPACE® 500, 600, 600-12V, 800, 80S & 80D vereist een voeding die is gezekerd op 3 A.
KICKSPACE® 500 DUO ECO vereist een voeding die is gezekerd op 5A.
KICKSPACE® 500E ECO vereist een voeding die is gezekerd op 10A.
KICKSPACE® 600E ECO vereist een voeding die is gezekerd op 13A.

LEVERTERMIJN
5-20 dagen

ECO DESIGN DIRECTIVE
Elektrische en Duo modellen zijn conform de (EU) 2015/1188 standaard.

Hydronische modellen

		Ventilator snelheid	Model						
			500	600	800	600-12V	500 DUO ECO	80S	80D
Afmetingen	Nominale hoogte (mm)	-	101	101	101	101	101	80	80
	Diepte (mm)	-	309	309	309	309	330	301	301
	Lengte (mm)	-	496	550	603	550	496	560	760
Geluidsniveaus*	Geluidsdruk (dBA) (op 2,5m afstand)	Normaal	25.7	26.4	28.5	29.4	25.7	24.5	21.8
		Boost	38.1	37.2	49.8	39.0	38.1	31.4	35.6
Gewicht, waterinhoud & motorkracht	Gewicht (kg)	-	4.3	5.0	5.5	7.9†	4.3	3.83	5.13
	Waterinhoud (l)	-	0.26	0.30	0.34	0.30	0.26	0.17	0.25
	Motorkracht (W - max.)	-	25	40	40	40	25	13	17
Luchtdebiet	Luchtdebiet (m^3/u)	Normaal	70	106	139	106	70	68	87
		Boost	90	138	210	138	90	71	90
	Luchtdebiet (ft^3/u)	Normaal	2471	3742	4908	3742	2471	2313	3192
		Boost	3177	4872	7415	4872	3117	2511	3069

		ltr/u	Model						
			500	600	800	600-12V	500 DUO ECO	80S	80D
Hydraulische weerstand bij benadering	mm wg	455	788	1046	911	1046	788	592	613
		340	488	625	544	625	488	372	439
		227	231	326	258	326	231	207	295
		113	82	95	82	95	82	95	176
	kPa	455	7.7	10.3	8.9	10.3	7.7	5.8	6.0
		340	4.8	6.1	5.3	6.1	4.8	3.6	4.3
		227	2.3	3.2	2.5	3.2	2.3	2.0	2.9
		113	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.7

*Geluidsniveaus getest volgens EN 23741.
†Inclusief transformator.

KICKSPACE®

Technische informatie (cont...)

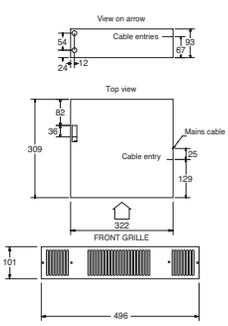
Elektrische modellen

		Ventilatorsnelheid	Model	
			500E ECO	600E ECO**
Afmetingen	Nominale hoogte (mm)	-	101	101
	Nominale diepte (mm)	-	203	203
	Nominale lengte (mm)	-	496	550
Geluidsniveaus*	Geluidsdruk (dBA) (op 2,5m afstand)	Normaal	25.7	26.4
		Boost	38.1	37.2
Gewicht	Gewicht (kg)	-	3.1	3.6
Luchtdebiet	Luchtdebiet (m^3/u)	Normaal	70	106
		Boost	90	138
	Luchtdebiet (ft^3/u)	Normaal	2471	3742
		Boost	3177	4872

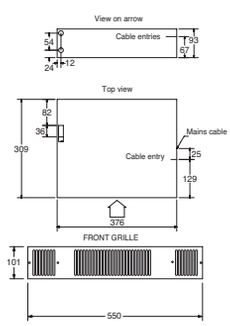
*Geluidsniveaus getest volgens EN 23741.

Afmetingen

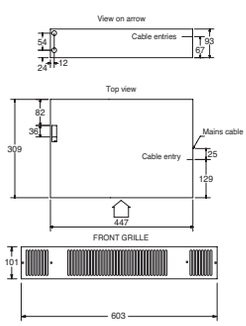
KICKSPACE® 500



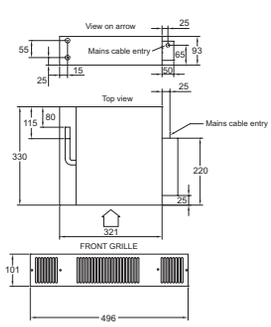
KICKSPACE® 600/600-12v



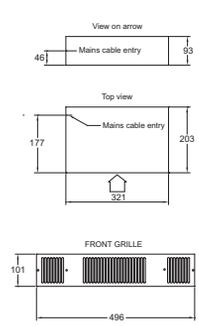
KICKSPACE® 800



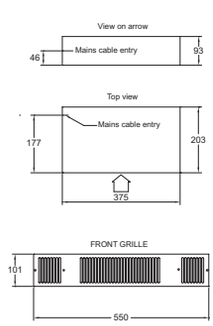
KICKSPACE® 500 DUO ECO



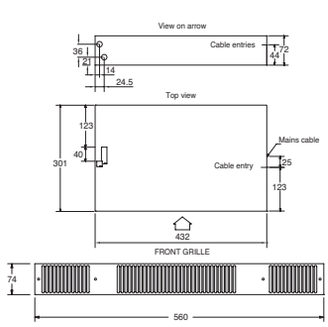
KICKSPACE® 500E ECO



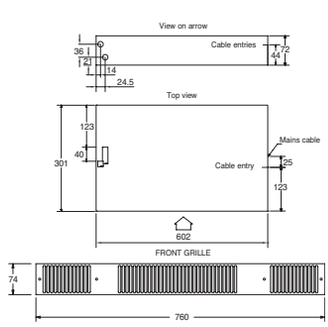
KICKSPACE® 600E ECO**



KICKSPACE® 80S



KICKSPACE® 80D



N.B.: voeg 4,5 mm toe aan de chassishoogte van de bovengenoemde modellen om plaats te maken voor rubberen bevestigingen en schroeven.

KICKSPACE®

Warmteafgiftes

Hydronische modellen

Model	Ventilator-snelheid	Warmteafgifte @ ΔT 50°C		Warmteafgifte @ ΔT 30°C		Bestelcode
		Watts	Btu/h	Watts	Btu/h	
KICKSPACE® 500	Normaal	896	3057	566	1930	KS500
	Boost	1166	3980	683	2331	
KICKSPACE® 600	Normaal	1278	4361	729	2486	KS600
	Boost	1625	5545	939	3203	
KICKSPACE® 800	Normaal	1707	5824	1077	3675	KS800
	Boost	2192	7478	1289	4397	
KICKSPACE® 80S	Normaal	755	2576	455	1552	KS80S
	Boost	876	2989	509	1737	
KICKSPACE® 80D	Normaal	1023	3490	624	2129	KS80D
	Boost	1169	3989	707	2412	

Laagspanning hydronisch model

KICKSPACE® 600-12V	Normaal	1278	4361	729	2486	KS600-12V
	Boost	1625	5545	939	3203	

Hydronisch-elektrisch (DUO) model

KICKSPACE® 500 DUO ECO*	Normaal	896	3057	566	1930	KS500DUO
	Boost	1166	3980	683	2331	

Verwarmingsvermogens getest volgens BS 4856 Deel 1.
*De unit werkt op een van beide ventilatorsnelheden om 1 kW verwarming te leveren in elektrische modus.

Debiet: 340 ltr/h (75 gal/h)

Correctiefactoren debiet:
455 ltr/h (100 gal/h) vermenigvuldig afgifte met 1.03
227 ltr/h (50 gal/h) vermenigvuldig afgifte met 0.96
113 ltr/h (25 gal/h) vermenigvuldig afgifte met 0.85

Elektrische modellen

Model	Ventilatorsnelheid	Warmteafgiftes		Bestelcode
		Watts	Btu/h	
KICKSPACE® 500E ECO	Normaal	1000	3412	KS500E
	Boost	2000	6824	
KICKSPACE® 600E ECO	Normaal	1500	5118	KS600E
	Boost	3000	10236	

KICKSPACE® roosters

Kleur	Bestelcode - KICKSPACE® Model						
	500	600 / 600-12V	800	500E ECO / 500 DUO ECO	600E ECO	80S	80D
Wit	KS500WH	KS600WH	KS800WH	KS500EWH	KS600EWH	KS80SWH	KS80DWH
Zwart	KS500BL	KS600BL	KS800BL	KS500EBL	KS600EBL	KS80SBL	KS80DBL
Chroom	KS500CH	KS600CH	KS800CH	KS500ECH	KS600EBR	KS80SCH	KS80DCH
Geborsteld roestvrij staal	KS500BR	KS600BR	KS800BR	KS500EBR	KS600ECH	KS80SBR	KS80DBR