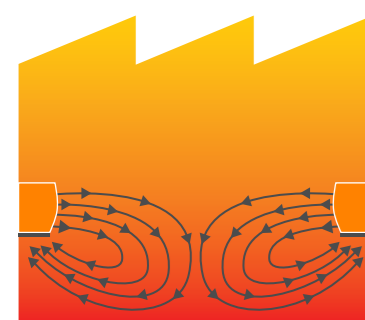


Ground effect Optimalisatie qua comfort en besparingen

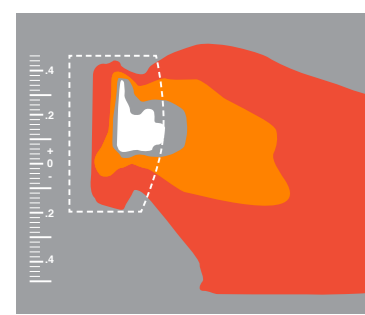
De Robur luchtverhitters verzekeren een zeer performante warmtestratificatie dankzij het "ground effect". De specifieke vorm en de materialen van de warmtewisselaar verdelen de luchtstroom in verschillende lagen en temperaturen. Hierdoor is de installatie van plafondventilatoren niet nodig.



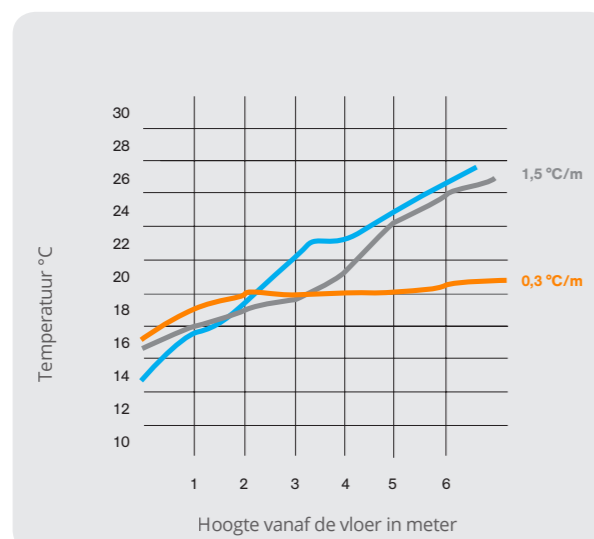
Verskillende temperaturen, comfort en besparingen



De Robur gasgestookte luchtverhitter kan een effect creëren met een hete luchtstroom op verschillende temperaturen.



Thermografisch beeld van een Robur gasgestookte luchtverhitter in bedrijf. De tekening toont het toestel in profiel.



Gemiddelde stratificatie

Vloermodel
Stralingsbuizen
Robur gasgestookte luchtverhitter

Resultaat verkregen bij het vergelijken van 3 types van verwarmingssystemen.



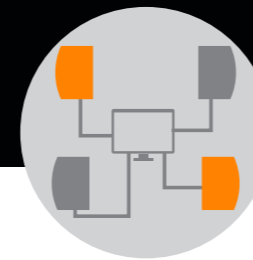
Met de Robur NEXT luchtverhitters is het mogelijk om verschillende gebieden te verwarmen, hierbij kunnen we voor elk een verschillende temperatuur kiezen

Ground effect

Robur NEXT

Het beheer en besturingssysteem zoals je altijd al gewild had

Een geïntegreerd en dynamisch systeem, in staat om het beheer te vereenvoudigen en de efficiëntie te optimaliseren. Je kan deze aansturen zoals je wenst. Van de eenvoudige aan/uit tot revolutionaire slimme besturingssystemen, vooral Genius, welke toelaat om het systeem aan te passen en besturen (tot 100 luchtverhitters) op de beste manier, zelfs vanop afstand. Het volledige systeem is constant gemonitord en de parameters kunnen eenvoudig aangepast worden.



Besturingssysteem

Mogelijke aansturing	Easy	Easy +	Extra	Extra +	Genius
Reset	✓	✓	✓	✓	✓
Zomer/Winter Schakelaar		✓	✓	✓	✓
Modulatiebeheer			✓	✓	✓
Omgevingstemperatuurregelaar			✓	✓	✓
Beheer van 3 temperaturniveaus				✓	✓
Gecentraliseerd beheer.				✓	✓
Gecentraliseerde bediening vanop afstand via PC					✓
Max. aantal units	1	1	1	10	100

De voordelen van het Genius beheersysteem

Gecentraliseerd systeem voor beheer van verschillende luchtverhitters (tot 10 verschillende zone's) door middel van Modbus netwerk, verbonden met de PC.

Gecentraliseerd of gepersonaliseerde instelling van elke gasluchtverhitter.

Elke fout van de verbonden units wordt gemeld, zelfs via mail.

Elke verhitter kan ingesteld worden op aan/uit, modulerend, verwarming en ventilatie werking.

Controle systeem

Robur NEXT

Exclusief plus maakt het verschil De eenvoudigheid waar installateurs van houden

Robur zet nieuwe standaarden met luchtverhitters die eruit springen door hun technologie en design. Luchtverhitting vermijdt grote investeringen in het gebouw qua dure hydraulische leidingen. Leidingen zijn een bron van warmteverlies en zorgen ervoor dat het gebouw moeilijk aanpasbaar is.



Totale veiligheid en kwaliteit van materialen
Kwaliteit en garantie

De betrouwbaarheid van het product met de meest uitgebreide veiligheidsstandaard en de kwalitatief geselecteerde materialen. De kwaliteit van een bedrijf met meer dan 40 jaar ervaring in het produceren van gasgestookte luchtverhitters.



Zelfregelend verbrandingscircuit
Verminderde emissies

De lucht-gas verhouding is optimaal en garandeert praktisch geen uitstoot. Uitgerust met zelfregelende verbrandingscircuit om de installatie van rookgasafvoeren te optimaliseren.



Ultra licht en compact qua formaat
Eenvoudig en licht

Dankzij hun compacte afmetingen kunnen Robur NEXT gasgestookte luchtverhitters makkelijk geïnstalleerd worden. Geen problemen dankzij hun lage gewicht, 25% minder dan andere modellen op de markt.



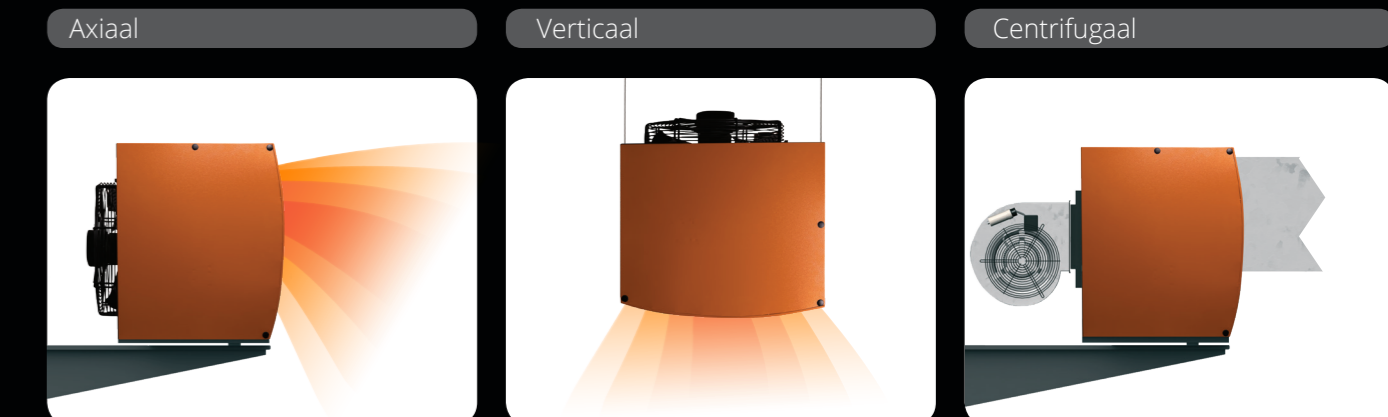
Exclusief ontwerp en innovatieve technologie
Ontwerp en technologie

Een ongeëvenaard product met uniek geïntegreerd design. Geproduceerd in Europa, innovatieve en exclusieve technologie van Robur. Ontwikkeld dankzij continu en intensief onderzoek, Robur Next luchtverhitters zijn waardevolle producten en een investering voor de toekomst.

Plus

Robur NEXT

Technische fiche



Technische specificaties

		MODELLEN	R15	R20	R30	R40	R50	R60	R80
Opgenomen vermogen	Nominaal [H0]	kW	15,5	20,5	28,0	38,3	49,0	69,0	84,0
	Minimum [H0]	kW	10,3	13,2	16,8	23,0	31,0	41,4	50,4
Thermisch vermogen	Nominaal	kW	14,1	18,7	25,5	35,0	44,6	62,8	75,6
	Minimum	kW	9,7	12,5	15,8	21,6	29,1	38,9	47,4
Efficiëntie	Bij nominaal warmteafgifte [H0]	%	91,0	91,0	91,0	91,5	91,0	91,0	90,0
	Bij minimum warmteafgifte [H0]	%	94,0	94,5	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
Nominaal gasverbruik ⁽¹⁾	Aardgas	m³/h	1,6	2,1	3,0	4,1	5,2	7,3	8,9
	LPG	Kg/h	1,2	1,6	2,2	3,0	3,9	5,4	6,6
Nominale luchtdebiet ⁽²⁾		m³/h	2000	2050	2460	3600	3960	5100	7200
ΔT bij nominale luchtdebiet		K	20,7	26,8	30,5	28,6	33,1	36,2	31,2
Elektrische aansluiting			230 V 1N - 50 Hz						
Opgenomen vermogen		kW	0,18	0,21	0,21	0,30	0,34	0,50	0,60
Lucht worp (indicatieve waarde)		m	13	15	18	20	25	28	40
Aanbevolen installatiehoogte		m	2,2	2,5	3/3,5	3/3,5	3/3,5	3/3,5	3/3,5
Diamètre du conduit d'air / fumées		mm/mm	80/80						
Gasaansluiting			3/4						
	Breedte	mm	678	678	734	734	928	1119	1319
Afmetingen	Diepte	mm	557	557	731	731	746	731	746
	Gewicht (in bedrijf)	mm	480	480	777	777	777	777	777
Gewicht	in operation	Kg	26	28	51	56	64	78	91v

(1) Bij 15 °C - 1013 mbar

(2) Bij 20 °C - 1013 mbar

Verticaal: R15V, R20V, R30V, R40V, R50V.
Centrifugaal: R30C, R40C, R50C, R80C.
Technische gegevens zijn op aanvraag beschikbaar.

Accessoires voor het toestel



Verstelbare steun
Dankzij de aanpasbare steun is het mogelijk om het toestel correct aan te sluiten alvorens hem definitief te bevestigen



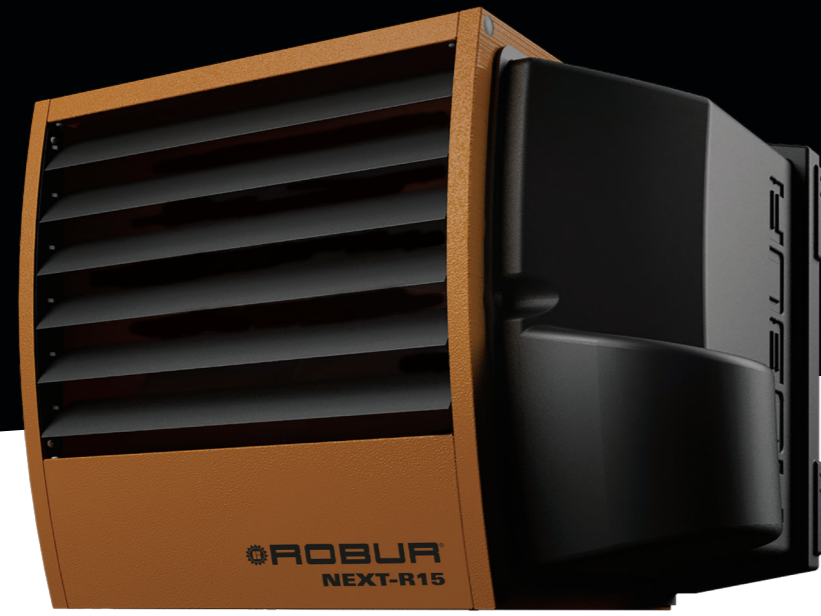
Verbrandingsluchttoevoer / Rookgasafvoer

Technische fiche

Robur NEXT

De evolutie is Robur NEXT

De Robur NEXT luchtverhitters omvatten al de innovatie ontwikkeld gedurende 60 jaar ervaring. Meer dan 200.000 Robur gasgestookte luchtverhitters zijn reeds geïnstalleerd.

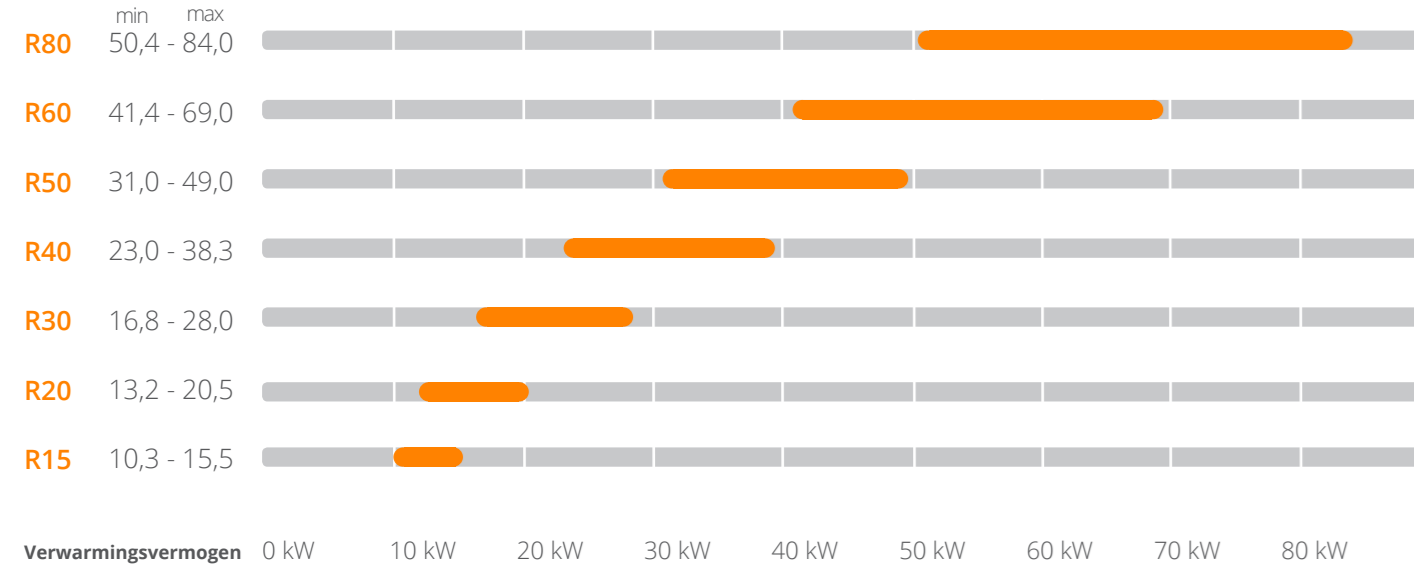


Robur NEXT

ErP Conform ErP 2018

Voor de efficiënte verwarming van commerciële en industriële panden van elke grootte. Een complete reeks met veel mogelijkheden dankzij de buitengewone capaciteit, afmetingen en gewicht. Verkrijgbaar in verschillende vermogens en versies; standaard met axiale ventilatoren, kanaliseerbaar met centrifugale ventilatoren en voor verticale installatie.

Modellen Range kW



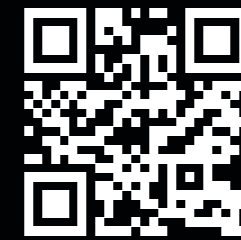
De Robur NEXT reeks

Een kwaliteitsservice die altijd klaarstaat voor de klant

Aandacht voor de klant, innovatie, flexibiliteit, respect voor het milieu en team spirit zijn de waarden die Robur's kwaliteit drijven. Ondersteuning vanuit alle afdelingen, van het initiële design tot de levering en service, met continue ondersteuning en optimale werking.

Ontdek de volledige reeks

Ontdek de volledige reeks
 G luchtverhitters: modulerend en condenserend
 K luchtverhitters: modulerend en lage uitstoot
 Robur NEXT: modulerend
 K18: gasgedreven warmtepomp, ideaal voor woningen
 GAHP: gasgedreven warmtepomp
 GA ACF: gasgedreven koeling
 AY: condenserende gasketel
 Adriatische koeling



ROBUR

Via Parigi 4/6, Verdellino (BG) Italy, T +39-035-888333, informa@robur.it
 Alle Robur producten zijn al 60 jaar strikt van Italiaanse productie. De beste professionals bestuderen, ontwikkelen en produceren oplossingen voor ROBUR klimaatoplossingen, om u het juiste klimaat te geven!

Met oog op de continue verbetering van kwaliteit van hun producten behoudt Robur zich het recht voor om de aangegeven data te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving.

f YouTube G+ LinkedIn

Codice: XDPLE63 - Rev.1 - 07/2018

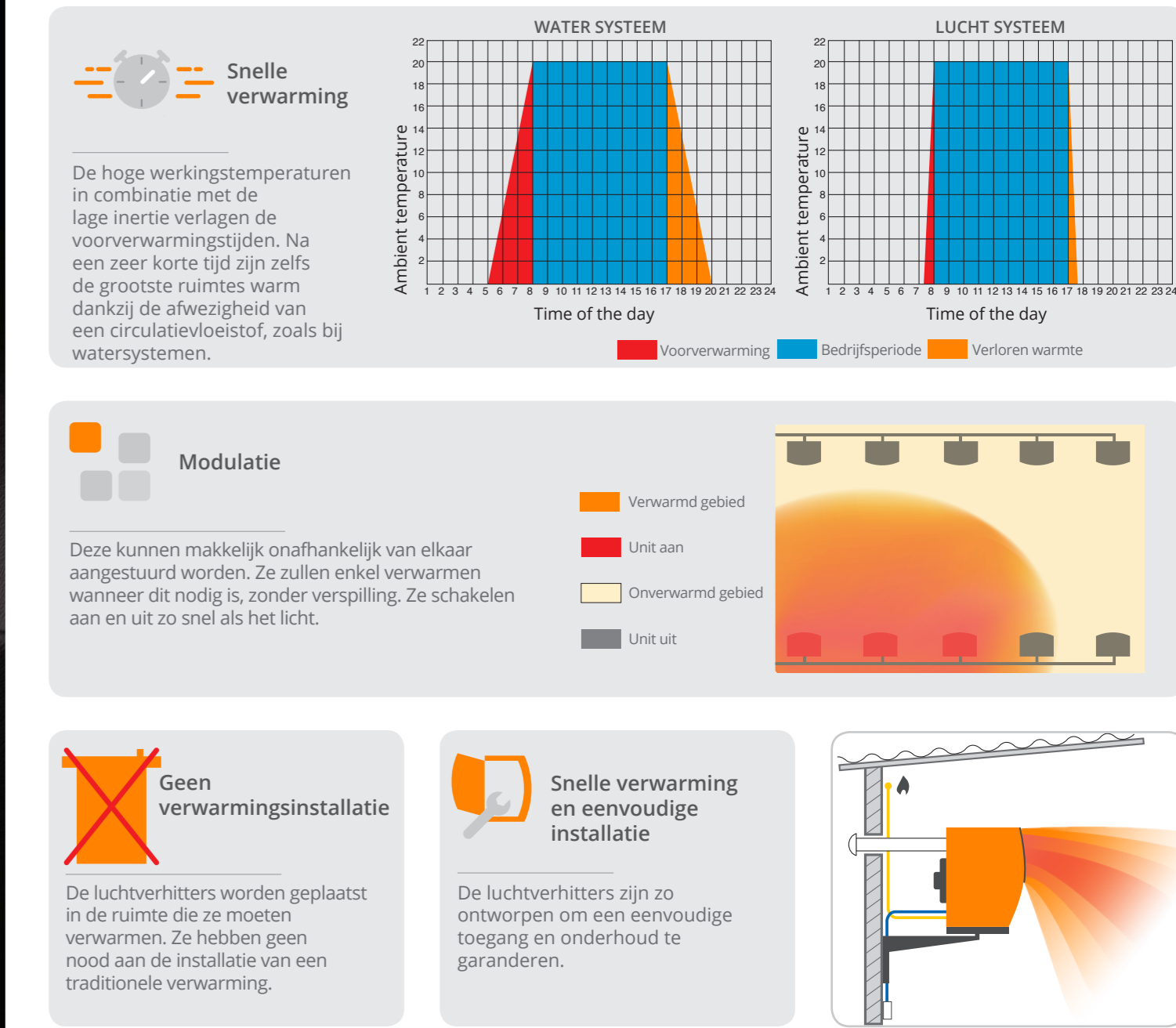
ROBUR
 caring for the environment

Gasgestookte luchtverhitters

De energie van de toekomst is diegene die niet verspilt wordt

Waarom kiezen voor een gasgestookte luchtverhitter als verwarmingssysteem

Dankzij de muurbevestiging is het gebruik van binnenruimte optimaal, plaatsverlies is zeer beperkt. Bovendien zijn ze ideaal bij aanpassingen van ruimtes en kunnen makkelijk verplaatst worden.



De voordelen van een gasgestookte luchtverhitter