

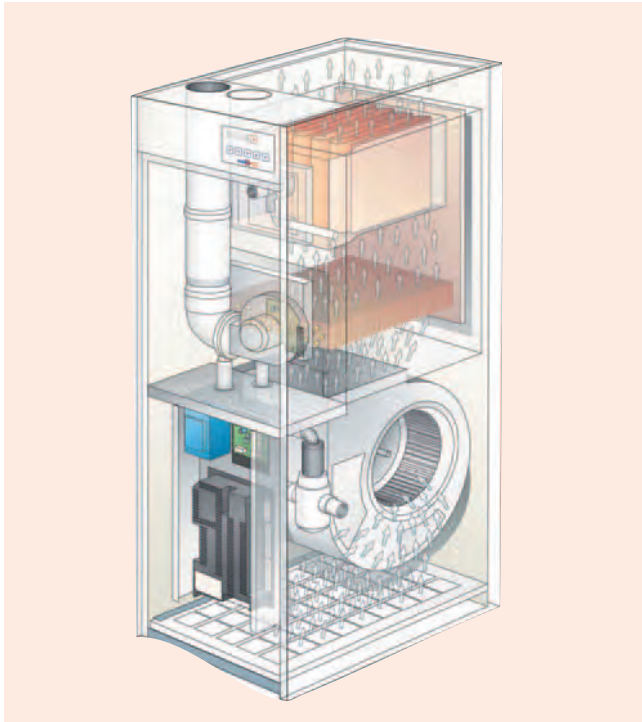
*Modulerende gasgestookte luchtverwarmer*

*Sphere*



# Sphere

## gesloten gasgestookte modulerende luchtverwarmer



### Comfortabel. Snel. Geruisloos

Uw SPHERE is een traploos modulerende luchtverwarmer: hij past zijn vermogen telkens aan bij de gevraagde warmte. Daalt de temperatuur dan spijkt SPHERE op hoog vermogen bij en gaat vervolgens lager branden naarmate hij de gewenste temperaturen realiseert. U krijgt dus geen hinder van plotse schommelingen.

De systeemventilator brengt zijn toerental voortdurend in overeenstemming met het geleverde vermogen. Zo stijgt de lucht geleidelijk op uit de roosters en hebt u geen last van tocht.

Is er geen warmte nodig dan draait die ventilator op erg laag toerental. U geniet dus steeds van gefilterde, zuivere lucht en er hoopt zich geen warme lucht op aan het plafond.

Kortom, uw binnentemperatuur wordt steeds nauwkeurig en onmerkbaar geregeld. U geniet op elk moment van een optimaal klimaatcomfort.

Uw SPHERE luchtverwarmer zorgt binnen voor een aangename warmte, ook al is het buiten bitter koud.

Ook in de tussenseizoenen wordt het vermogen van het toestel aangepast aan de gevraagde warmte.

U kunt uw SPHERE luchtverwarming uitbreiden met airconditioning.

### Eén druk op de knop

De temperatuur aanpassen vergt slechts één druk op de knop. De modulerende thermostaat doet de rest. De besturingscomputer bepaalt de optimale stand van de brander en het meest geschikte luchtdebiet om uw ruimte snel te verwarmen of comfortabel op temperatuur te houden. Snel en geruisarm.

De Sphere biedt u de keuze tussen een uiterst eenvoudige thermostaat waarmee u "koudere" of "warmer" regelt, met één druk op de knop of een gebruiksvriendelijke en programmeerbare klokthermostaat met vele extra functies.



# Sphere

## Alle gegevens bij de hand

De display informeert u en uw installateur op elk moment over de werking van uw SPHERE.



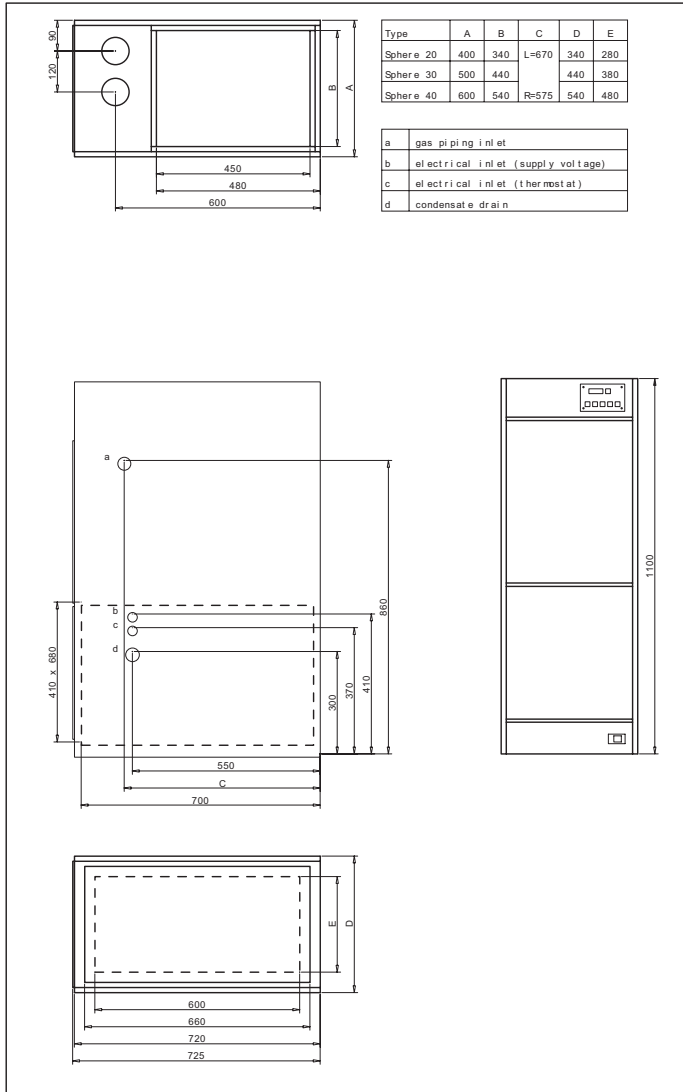
**20**

**30**

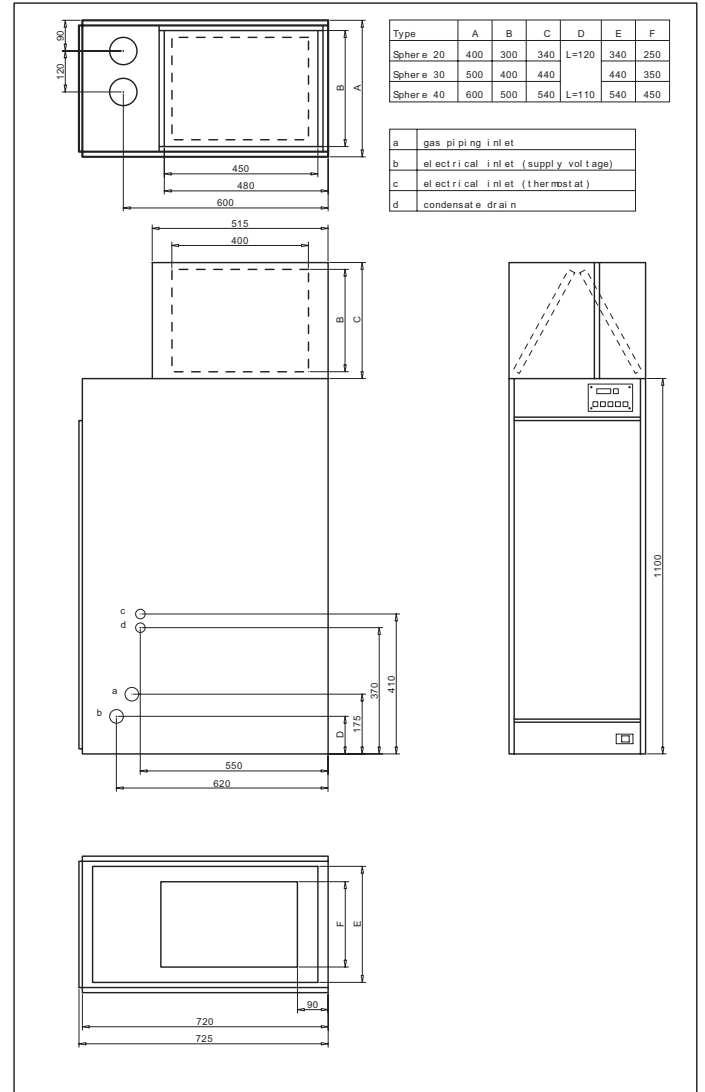
**40**

		<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
Nominaal vermogen (G25-25 mbar)	kW	5.60	21.00	7.94	30.85	10.28	40.70
Verbrandingsrendement (G25-25 mbar)	%	109.1	107.0	109	106.7	108.8	106.4
Gasverbruik (G25-25 mbar)	m <sup>3</sup> /h	0.623	2.380	0.888	3.522	1.152	4.663
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	85	1700	120	2400	180	3600
Diameter rookgasafvoer	mm	80 (concentrisch: 80)					
Diameter verbrandingsluchttoevoer	mm	80 (concentrisch: 125)					
Gewicht	kg	74		91		107	
Hoogte	mm	1100					
Breedte	mm	400		500		600	
Diepte	mm	720					
Voedingsspanning	V-ph-Hz	230V~, IP+N, 50Hz					

## Afmetingen UPFLOW



## Afmetingen DOWNFLOW



### Optie: airconditioning

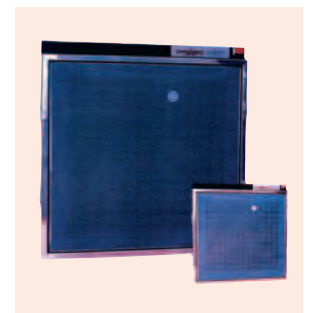


Koelblok



Koelgroep

### Electronisch luchtfilter



Verkrijgbaar met koolstoffilter