

**koudemiddel / warmtedrager****R-600a**

<b>Productaanduiding:</b>	R-600a
<b>Aggregatietoestand:</b>	onder druk vloeibaar gemaakt
<b>Chemische aanduiding:</b>	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>
<b>Zuiverheid:</b>	99,5 gew.-%
<b>Verdere aanduidingen:</b>	Isobutaan
<b>Norm:</b>	DIN 8960

**Nevenbestanddelen:**

Organische stoffen
Vocht
Kokend residu
Niet-condenseerbare gassen

**Maximumwaarde conform DIN 8960**

0,5 gew.-%
25 gew.-ppm
50 gew.-ppm
1,5 vol.-%

**Verpakkingen:**

in lagedrukcilinders

<b>Aanduiding</b>	<b>Cilinder-/houdervolume</b>	<b>Dampdruk</b>	<b>Inhoud</b>
Koelmiddel R-600a C12: 6,0 kg	12,3 l	3 bar	6,00 kg
Koelmiddel R-600a C27: 13,0 kg	27,2 l	3 bar	13,00 kg

De dampspanning heeft betrekking op 293,15 K (20 °C).

**Andere leveringsvormen:**

op aanvraag

**Eigenschappen:**licht ontvlambaar  
zie Veiligheids Informatie Blad**Afsluiteraansluiting:**

NEN 3268 LU 1 | (W 21,80 x 1/14 links)

**Schouderkleur:**

rood (RAL 3000)

**Typische toepassingen:**als koudemiddel  
in huishoudelijke apparaten in de koelkasttechniek

**koudemiddel / warmtedrager****R-600a****Fysische gegevens / kengetallen:**

Molaire massa		58,1 g mol <sup>-1</sup>
Vloeibare toestand	Kooktemp	261,15 (-12,0) K (°C)
Kritische punt	Temperatuur	408,13 (134,98) K (°C)
	Druk	37,2 bar
	Dichtheid	221 kg m <sup>-3</sup>
Overige kengetallen	Veiligheidsgroep conform DIN EN 378	A3
	Praktische Grenswaarde	0,011 kg m <sup>-3</sup>
	Ontvlambaarheid (LFL)	0,038 kg m <sup>-3</sup>
	ODP-waarde	0
	GWP <sub>100</sub> -waarde	3

De data, waardes en aanwijzingen, hier in dit document vermeld, worden correct geacht op het moment van uitgave. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit document.  
Stand: 12.2015