

- D** Schallpegel in dB(A) Bock SHG/ SHA luftgekühlte Verflüssigersätze
GB Sound level in dB(A) Bock SHG/ SHA air condenser unit
F Niveau de sonore en dB(A) dans les groupes de condensation Bock SHG/ SHA

ENGINEERING
TOMORROW



 **Wichtige Hinweise**
 • Die Schallpegel können je nach Betriebsbedingungen und/oder je nach Kältemittel von den angegebenen Werten abweichen.

 **Important information**
 • The sound level can deviate from the stated values depending on operating conditions and/or on refrigerant.

 **Informations importantes**
 • Les niveaux acoustiques peuvent différer des valeurs indiquées en fonction des conditions de fonctionnement et/ou du fluide frigorigène.

Aggregate - Typ Unit - type Groupe - modèle	Schalleistungspegel Sound power level Niveau de puissance sonore	Schalldruckpegel in 1m Abstand Sound pressure level in 1m distance Niveau de pression sonore en 1m distance	Schalldruckpegel in 10m Abstand Sound pressure level in 10m distance Niveau de pression sonore en 10m distance
	L_{WA} dB(A) ¹⁾	L_{pA} dB(A) ²⁾	L_{pA} dB(A) ³⁾
SHGX12e/60-4 SL	77	63	46
SHGX12e/75-4 L / -SL	77	63	46
SHGX12e/90-4 L / -SL	77	63	46
SHGX12e/110-4 L / -SL	77	63	46
SHGX22e/125-4 L	77	63	46
SHGX22e/125-4 SL	77	63	46
SHGX22e/160-4 L / -SL	77	63	46
SHGX22e/190-4 L / -SL	77	62	46
SHGX34e/215-4 L / -SL	77	62	45
SHGX34e/255-4 L / -SL	77	62	46
SHGX34e/315-4 L	77	63	46
SHGX34e/315-4 SL	79	64	48
SHGX34e/380-4 L	79	65	48
SHGX34e/380-4 SL	79	64	48
SHGX44e/475-4 L	81	66	50
SHGX44e/475-4 SL	83	67	51
SHGX44e/565-4 L	81	66	50
SHGX44e/565-4 SL	83	67	52
SHGX44e/665-4 L	83	67	52
SHGX44e/665-4 SL	83	67	52
SHGX44e/770-4 L	84	68	53
SHGX44e/770-4 SL	84	68	52
SHGX56e/850-4 L	85	69	53
SHGX56e/850-4 SL	84	68	53
SHGX56e/995-4 L	86	69	54
SHGX56e/995-4 SL	86	69	54
SHGX56e/1155-4 L	88	71	56
SHGX56e/1155-4 SL	88	71	56
SHGX66e/1340-4 L	88	72	57
SHGX66e/1340-4 SL	88	72	57

Aggregate - Typ Unit - type Groupe - modèle	Schalleistungspegel Sound power level Niveau de puissance sonore	Schalldruckpegel in 1m Abstand Sound pressure level in 1m distance Niveau de pression sonore en 1m distance	Schalldruckpegel in 10m Abstand Sound pressure level in 10m distance Niveau de pression sonore en 10m distance
	L_{WA} 1)	L_{pA} 2)	L_{pA} 3)
SHGX66e/1540-4 L	89	73	58
SHGX66e/1750-4 L	89	73	58
SHGX66e/2070-4 L	90	74	59
SHAX22e/125-4 L	77	63	45
SHAX22e/160-4 L	78	63	45
SHAX22e/190-4 L	77	63	44
SHAX34e/215-4 L	77	63	43
SHAX34e/255-4 L	78	63	43
SHAX34e/315-4 L	79	64	43
SHAX34e/380-4 L	80	66	45
SHAX44e/475-4 L	83	68	52
SHAX44e/565-4 L	84	69	53
SHAX44e/665-4 L	85	69	53

Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!

Sous réserve de toutes modifications !

- Angegebene Zweizahl-Geräuschemissionswerte nach ISO 4871 mit den Unsicherheiten KWA = 2,5 dB und KpA = 2,5 dB. Die Werte gelten bei 50 Hz Netzbetrieb mit dem Kältemittel R404A an den entsprechenden Norm-Bezugspunkten nach EN 12900.

- Indicated two-number noise emission values according to ISO 4871 with the uncertainties KWA = 2.5 dB and KpA = 2.5 dB. The values apply to 50 Hz mains operation with the refrigerant R404A at the corresponding standard reference points according to EN 12900.

- Valeurs d'émission sonore à deux chiffres indiquées selon ISO 4871 avec les incertitudes KWA = 2,5 dB et KpA = 2,5 dB. Les valeurs sont valables pour un fonctionnement sur secteur à 50 Hz avec le réfrigérant R404A aux points de référence normalisés correspondants selon EN 12900.

1) Gemessener A-bewerteter Schalleistungspegel L_{WA} (re 1 pW), in Dezibel. Zur Bestimmung der Werte wurden Messverfahren der Norm ISO 3740 mit einer Genauigkeitsklasse 2 oder höher angewendet.

1) Measured A-weighted sound power level L_{WA} (re 1 pW), in decibels. To determine the values, measurement methods of the ISO 3740 standard with an efficiency class of 2 or higher were used.

1) Niveau de puissance acoustique pondéré A mesuré L_{WA} (re 1 pW), en décibels. Les méthodes de mesure de la norme ISO 3740 avec une classe d'efficacité de 2 ou plus ont été utilisées pour déterminer les valeurs.

2) A-bewerteter Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L_{pA} (re 20 μ Pa), in Dezibel. Die Werte wurden nach der Norm ISO 11203 aus den Schalleistungspegeln berechnet, mit $L_{pA} = L_{WA} - Q2$ und dem Abstand $d = 1$ m vom Bezugsquader.

2) A-weighted emission sound pressure level at the workplace L_{pA} (re 20 μ Pa), in decibels. The values were calculated according to the ISO 11203 standard from the sound power levels, with $L_{pA} = L_{WA} - Q2$ and the distance $d = 1$ m from the reference cuboid.

2) Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A sur le lieu de travail L_{pA} (re 20 μ Pa), en décibels. Les valeurs ont été calculées selon la norme ISO 11203 à partir des niveaux de puissance acoustique, avec $L_{pA} = L_{WA} - Q2$ et la distance $d = 1$ m du cuboïde de référence.

3) A-bewerteter Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L_{pA} (re 20 μ Pa), in Dezibel. Die Werte wurden nach der Norm ISO 11203 aus den Schalleistungspegeln berechnet, mit $L_{pA} = L_{WA} - Q2$ und dem Abstand $d = 10$ m vom Bezugsquader.

3) A-weighted emission sound pressure level at the workplace L_{pA} (re 20 μ Pa), in decibels. The values were calculated from the sound power levels in accordance with the ISO 11203 standard, with $L_{pA} = L_{WA} - Q2$ and the distance $d = 10$ m from the reference cuboid.

3) Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A sur le lieu de travail L_{pA} (re 20 μ Pa), en décibels. Les valeurs ont été calculées selon la norme ISO 11203 à partir des niveaux de puissance acoustique, avec $L_{pA} = L_{WA} - Q2$ et la distance $d = 10$ m du cuboïde de référence.



Danfoss A/S

Climate Solutions • danfoss.com • +45 7488 2222

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product.

All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.
