



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika

vydává

CERTIFIKÁT

číslo: **B-00140-24**

výrobci: ACOND a.s.
Štěrboholská 1434/102a
102 00 Praha 10 - Hostivař
Česká republika

identifikační číslo: 27154505

na výrobky: Tepelná čerpadla venkovní vzduch/voda – monoblok

typové označení: Acond Grandis-L

varianty: Acond Grandis-L16, Acond Grandis-L18, Acond Grandis-L21
viz 2. strana

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl s vyhovujícím výsledkem počáteční zkoušku typu výše uvedených výrobků v souladu s požadavky uvedenými v § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Použité normativní dokumenty:
stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00025-24 ze dne 2024-01-12.

Použité certifikační schéma:
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu č. 30-16839/TZ ze dne 2024-01-29, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

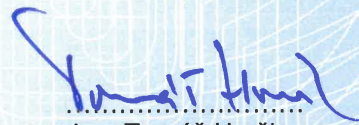
Certifikát platí **do 2027-01-31** za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný autorizovanou osobou.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

V Brně dne 2024-01-31




Ing. Tomáš Hruška
ředitel

B-00140-24 Strana 1 (3)

NV163





Specifikace variant:

Model / Typové označení	Varianty		
Acond Grandis-L	Acond Grandis-L16	Acond Grandis-L18	Acond Grandis-L21

Technické parametry:

Komponenta / Varianta:	Acond Grandis-L		
	Acond Grandis-L16	Acond Grandis-L18	Acond Grandis-L21
Tvar jednotky	tvar kvádru o rozměrech 1792 × 742 × 1357 mm (š × h × v)		
Řídící jednotka	TECO CP2971 / CP2961		
Vysokotlaký presostat	Emerson PS4-W5-ATEX 24–32 Bar		
Nízkotlaký presostat	Emerson PS4-W1-ATEX 0,2–1,4 Bar		
Filtrdehydrátor	Sanhua DTG-B08121-901		
Senzor tlaku	Sanhua YCQC03H101 / YCQC01H101		
Senzor teploty	Emerson TP1-NP3		
Frekvenční měnič	Sanhua SD2025B4F 2XA000		
Dvojitý rotační kompresor	Shanghai Highly WHP37600PSKTQ9JK		
Deskový kondenzátor	Danfoss H62-CX-60		
Elektronický expanzní ventil	Sanhua DPF(TS1)-3.2C30CW617N		
Lamelový výparník	Indus International FZC CEJ 2181		
Chladivo R290	2,60 kg		
Čtyřcestný ventil	Sanhua SHF-20D-46-02		
Sběrač chladiva	FRIGOMEC RV-130x313 (15100241)		
Axiální sací ventilátor + motor	EBM W3G800GD5731		
Průhledítko	Sanhua SYJ-A00101-000 (SYJ-42004)		

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobků na trh může být certifikát používán v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení stavebního technického osvědčení, podle kterého byly výrobky certifikovány. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovaným výrobkům je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu se stavebním technickým osvědčením specifikovaným na 1. straně.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

