

AURAL IN

FALBA/MENNYEZETBE SÜLLYESZTHETŐ FAN-COIL
TÖKÉLETES MEGOLDÁS FŰTÉSRE ÉS HŰTÉSRE
SZÉNKEFE NÉLKÜLI INVERTERES MOTOR
JOBB- ÉS BALOLDALI HIDRAULIKUS CSATLAKOZÁS
5 TELJESÍTMÉNYFOKOZAT



- ▶ **Falba és mennyezetbe süllyesztve egyaránt telepíthető**
- ▶ **Kis beépítési mélységének köszönhetően bármilyen falban vagy álmennyezetben elhelyezhető**
- ▶ **Rendkívül csendes üzem**
- ▶ **Alacsony áramfelvétel**
- ▶ **Modulációs légáramlás**
- ▶ **Tartozékok széles választéka a rugalmas telepíthetőség érdekében**
- ▶ A keresztáramú ventilátor modulációjával szabályozható a gép csendessége
- ▶ Kétsöves kivitelű, réz-alumínium ötvözetű bordás hőcserélő beépített szellőzőnyílással
- ▶ Könnyen karbantartható, méhsejtes szűrő
- ▶ 3/4"-os, eurokónuszos víz-oldali csatlakozás a készülék bal- illetve jobboldalán (típustól függően)
- ▶ Kondenzátum-elvezetésre szolgáló csepptálca árban foglalt tartozék

Elérhető modellek:

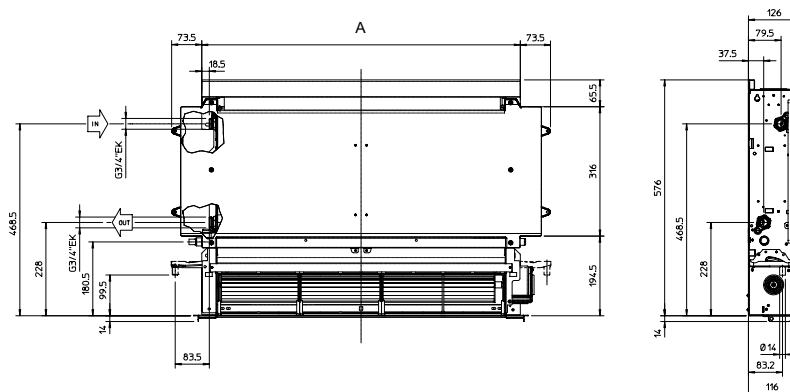


FALI ÉRINTŐKÉPERNYŐS VEZÉRLŐ

- ▶ Modulációs szabályozás
- ▶ Érintőképernyős kezelőfelület
- ▶ Maximum 30 fan-coil vezérlése
- ▶ RS 485 modbus port
- ▶ Fekete és fehér színben

Típus	Cikkszám	Hidraulikus csatlakozás helye	Befoglaló méretek SZ x MA x MÉ	Tömeg
			mm	kg
In 20	LAU0MIN02S	baloldal	525x576x126	10
	LAU0MIN02D	jobboldal		
In 40	LAU0MIN04S	baloldal	725x576x126	13
	LAU0MIN04D	jobboldal		
In 60	LAU0MIN06S	baloldal	925x576x126	16
	LAU0MIN06D	jobboldal		
In 80	LAU0MIN08S	baloldal	1125x576x126	19
	LAU0MIN08D	jobboldal		
In 100	LAU0MIN0AS	baloldal	1325x576x126	22
	LAU0MIN0AD	jobboldal		

BEFOGLALÓ MÉRETEK



Méretek		IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
A	mm	378	578	778	978	1178

Műszaki jellemzők		IN 20	IN 40	IN 60	IN 80	IN 100
HŐTECHNIKAI ADATOK HŰTÉSI ÜZEMBEN 7/12 (1)						
Össz. hűtő teljesítmény	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Érezhető hűtő teljesítmény	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Hűtővíz térfogatárama	l/h	156	363	481	565	636
Nyomásveszteség hűtő üzemben	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
HŐTECHNIKAI ADATOK FŰTÉSI ÜZEMBEN 45/40 (2)						
Fűtési teljesítmény	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Fűtővíz térfogatárama	l/h	180	390	532	672	762
Nyomásveszteség fűtési üzemben	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
HŐTECHNIKAI ADATOK FŰTÉSI ÜZEMBEN 70/60 (3)						
Fűtési teljesítmény	kW	2,06	4,43	5,95	7,68	8,71
Fűtővíz térfogatárama	l/h	182	390	523	676	767
Nyomásveszteség fűtési üzemben	kPa	8,8	8,9	18,3	20,4	22,4
HIDRAULIKUS ADATOK						
Hőcserélő víztartalma	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Maximális üzemi nyomás	bar	10				
Hidraulikus-oldali csatlakozás	-	3/4" EUROKÓNUSZ				
LÉGSZÁLLÍTÁSI ADATOK (4)						
Légáramlás maximum sebességfokozat mellett	m³/h	146	294	438	567	663
Légáramlás közepes sebességfokozat (AUTO mód) mellett	m³/h	90	210	318	410	479
Légáramlás minimum sebességfokozat mellett	m³/h	49	118	180	247	262
Maximum elérhető statikus nyomás	Pa	10	10	13	13	13
ELEKTOROMS ADATOK						
Tápellátás	V/f/Hz	230/1/50				
Maximális elektromos teljesítményfelvétel	W	11	19	20	29	33
Maximális felvett teljesítmény	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Maximális elektromos teljesítményfelvétel minimum sebességfokozat mellett	W	5	4	6	5	6
AKUSZTIKAI ADATOK						
Hangteljesítmény maximum sebességfokozat mellett (5)	dB(A)	54	54	54	55	57
Hangteljesítmény maximum sebességfokozat mellett (6)	dB(A)	41	42	44	46	47
Hangteljesítmény közepes sebességfokozat mellett (6)	dB(A)	33	34	34	35	38
Hangteljesítmény minimum sebességfokozat mellett (6)	dB(A)	24	25	26	26	28

(1) Közeghőmérséklet 7/12 °C, helyiség hőmérséklet 27 °C (száraz) és 19 °C (nedves) - EN1397 szerint

(2) Közeghőmérséklet 45/40 °C, helyiség hőmérséklet 20 °C (száraz) és 15 °C (nedves) - EN1397 szerint

(3) Közeghőmérséklet 70/60 °C, helyiség hőmérséklet 20 °C (száraz) és 15 °C (nedves) - EN1397 szerint

(4) Tiszta szűrők esetén mért áramlási sebesség

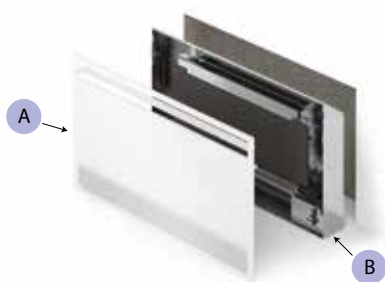
(5) EN16583 szabvány szerint mért hangteljesítmény

(6) ISO7779 szabvány szerint, 1 m-es távolságból mért hangteljesítmény

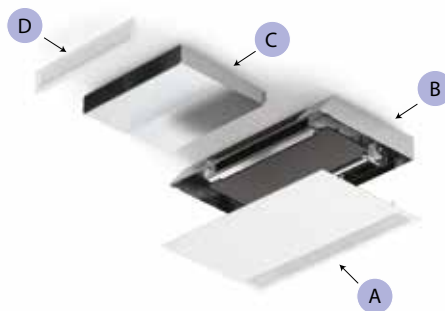


BEÉPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

Falba történő telepítés



Mennyezetbe történő telepítés



A Előlap függőleges beépítéshez
Csz. LAPANVER00 ÷ LAPANVER04

B Süllyesztett keret
Csz. LATELINC00 ÷ LATELINC04

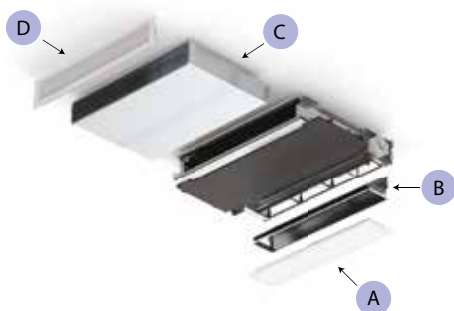
A Előlap vízszintes beépítéshez
Csz. LAPANORI00 ÷ LAPANORI04

B Süllyesztett keret
Csz. LATELINC00 ÷ LATELINC04

C Teleszkópos légcsatorna
Csz. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Befúvórács
Csz. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Mennyezetbe történő telepítés



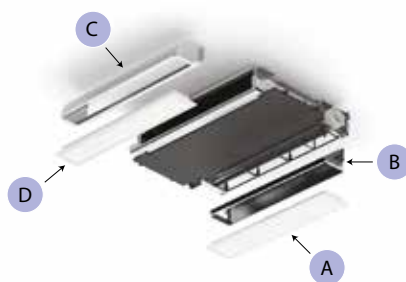
A Beszívórács
Csz. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Beszívó-oldali csatlakozás
Csz. LARACASP00 ÷ LARACASP04

C Teleszkópos légcsatorna
Csz. LACANMAN00 ÷ LACANMAN04

D Befúvórács
Csz. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Mennyezetbe történő telepítés



A Beszívórács
Csz. LAGRIASP00 ÷ LAGRIASP04

B Beszívó-oldali csatlakozás
Csz. LARACASP00 ÷ LARACASP04

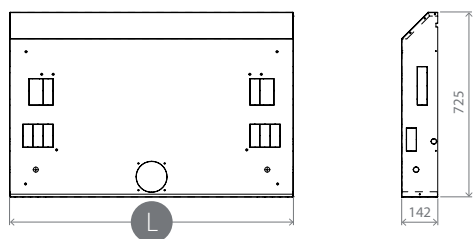
C 90°-os légcsatorna
Csz. LACANMAN05 ÷ LACANMAN09

D Befúvórács
Csz. LABOCMAN00 ÷ LABOCMAN04

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Fali vezérlőpanel (LACOMPAR00 vagy LACOMPAR01 egységgel kombinálható) Csatlakoztatott fan-coilonként szükséges.	LASCHEDA00
	Fali vezérlő hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel, fekete (LASCHEDA00-val kombinálható)	LACOMPAR00
	Fali vezérlő hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel, fehér (LASCHEDA00-val kombinálható)	LACOMPAR01
	Fali vezérlőpanel 3-sebességes külső termosztát csatlakoztatásához	LASCHEDA01

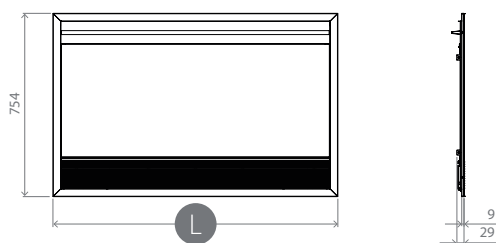
Termék	Megnevezés	Cikkszám
	2-járatú motoros szelep-készlet Fondital Aural One és In fan-coilok részére	LAGRUPDE01
	3-járatú motoros szelep-készlet Fondital Aural One és In fan-coilok részére	LAGRUPDE00
	Átalakító adapter EK-csatlakozáshoz	LAGUAPIA00

Süllyesztett keret



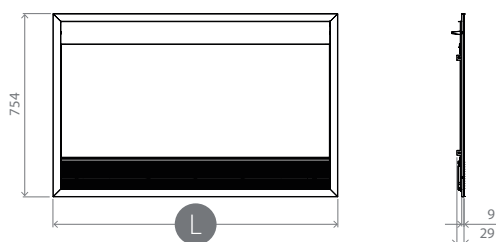
Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Süllyesztett keret Aural In 20-hoz	714	LATELINC00
Süllyesztett keret Aural In 40-hez	914	LATELINC01
Süllyesztett keret Aural In 60-hoz	1114	LATELINC02
Süllyesztett keret Aural In 80-hoz	1314	LATELINC03
Süllyesztett keret Aural In 100-hoz	1514	LATELINC04

Előlap függőleges beépítéshez



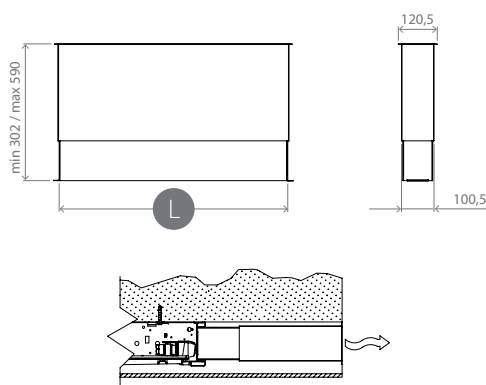
Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Előlap Aural In 20 függőleges beépítéséhez	772	LAPANVER00
Előlap Aural In 40 függőleges beépítéséhez	972	LAPANVER01
Előlap Aural In 60 függőleges beépítéséhez	1172	LAPANVER02
Előlap Aural In 80 függőleges beépítéséhez	1372	LAPANVER03
Előlap Aural In 100 függőleges beépítéséhez	1572	LAPANVER04

Előlap vízszintes beépítéshez



Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Előlap Aural In 20 vízszintes beépítéséhez	772	LAPANORI00
Előlap Aural In 40 vízszintes beépítéséhez	972	LAPANORI01
Előlap Aural In 60 vízszintes beépítéséhez	1172	LAPANORI02
Előlap Aural In 80 vízszintes beépítéséhez	1372	LAPANORI03
Előlap Aural In 100 vízszintes beépítéséhez	1572	LAPANORI04

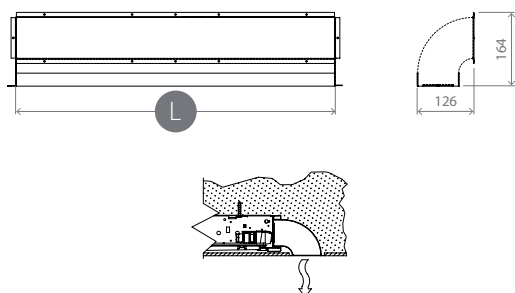
Teleszkópos légcsatorna vízszintesen történő telepítéshez



Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Teleszkópos légcsatorna Aural In 20 vízszintes beépítéséhez	307,5	LACANMAN00
Teleszkópos légcsatorna Aural In 40 vízszintes beépítéséhez	507,5	LACANMAN01
Teleszkópos légcsatorna Aural In 60 vízszintes beépítéséhez	707,5	LACANMAN02
Teleszkópos légcsatorna Aural In 80 vízszintes beépítéséhez	907,5	LACANMAN03
Teleszkópos légcsatorna Aural In 100 vízszintes beépítéséhez	1107,5	LACANMAN04

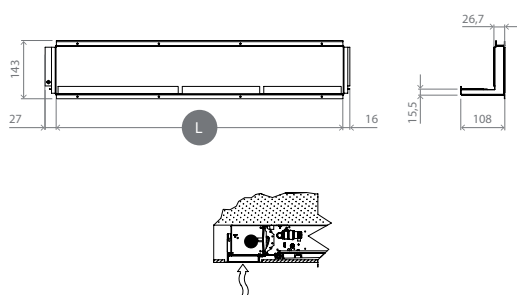
TELEPÍTÉSI TARTOZÉKOK

90°-os légcsatorna vízszintesen, álmennyezetbe történő telepítéshez



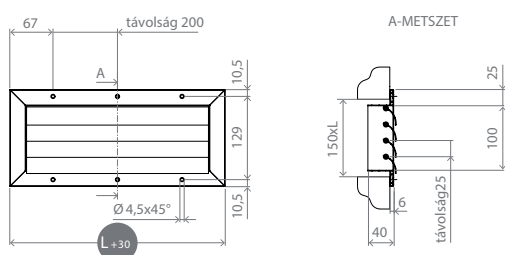
Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
90°-os légcsatorna Aural In 20 vízszintesen, álmennyezetbe történő telepítéséhez	307,5	LACANMAN05
90°-os légcsatorna Aural In 40 vízszintesen, álmennyezetbe történő telepítéséhez	507,5	LACANMAN06
90°-os légcsatorna Aural In 60 vízszintesen, álmennyezetbe történő telepítéséhez	707,5	LACANMAN07
90°-os légcsatorna Aural In 80 vízszintesen, álmennyezetbe történő telepítéséhez	907,5	LACANMAN08
90°-os légcsatorna Aural In 100 vízszintesen, álmennyezetbe történő telepítéséhez	1107,5	LACANMAN09

Beszívó-oldali csatlakozás



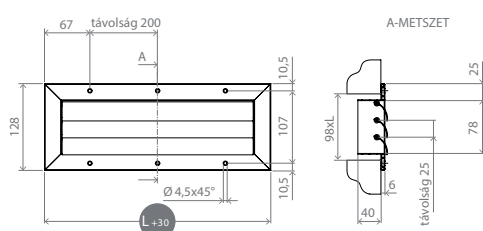
Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Beszívó-oldali csatlakozás Aural In 20-hoz	305	LARACASP00
Beszívó-oldali csatlakozás Aural In 40-hez	505	LARACASP01
Beszívó-oldali csatlakozás Aural In 60-hoz	705	LARACASP02
Beszívó-oldali csatlakozás Aural In 80-hoz	905	LARACASP03
Beszívó-oldali csatlakozás Aural In 100-hoz	1105	LARACASP04

Beszívórács ívelt lamellákkal



Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Beszívórács ívelt lamellákkal Aural In 20-hoz	304	LAGRIASP00
Beszívórács ívelt lamellákkal Aural In 40-hez	504	LAGRIASP01
Beszívórács ívelt lamellákkal Aural In 60-hoz	704	LAGRIASP02
Beszívórács ívelt lamellákkal Aural In 80-hoz	904	LAGRIASP03
Beszívórács ívelt lamellákkal Aural In 100-hoz	1104	LAGRIASP04

Befúvórács



Megnevezés	L(mm)	Cikkszám
Befúvórács Aural In 20-hoz	304	LABOCMAN00
Befúvórács Aural In 40-hez	504	LABOCMAN01
Befúvórács Aural In 60-hoz	704	LABOCMAN02
Befúvórács Aural In 80-hoz	904	LABOCMAN03
Befúvórács Aural In 100-hoz	1104	LABOCMAN04

