



**KCA**



**CCA-M**

## Centrale di deodorizzazione e filtrazione

- Composta da un ventilatore centrifugo cassonato a doppia aspirazione a trasmissione, filtro cella metallica, filtro a tasca e filtro a carbone attivo
- Il cassone é composto da una struttura di profili estrusi di alluminio ossidato P30 o P40 e angoli in nylon caricato con fibra di vetro
- Pannelli in lamiera zincata 8/10 o 10/10 con coibentazione interna fonoassorbente e autoestinguente dello spessore di 10 mm
- Porta di ispezione con serratura apribile solo con utensili
- Il ventilatore centrifugo a doppia aspirazione é costruito con robuste lamiere zincate a caldo
- La ventola del tipo a pale rivolte in avanti é bilanciata staticamente e dinamicamente
- Il motore elettrico asincrono trifase (400V) é collegato con la girante tramite cinghie trapezoidali
- Il gruppo ventilante é fissato su ammortizzatori in gomma, e tra la struttura e la bocca del ventilatore é interposta una guarnizione antivibrante di 10 mm

- Filtro cella metallica lavabile G2 (grado di separazione 75%) e filtro a carbone attivo (efficienza di deodorizzazione oltre il 90%)
- Protezione IP 55
- Marcatura CE

### IMPIEGO

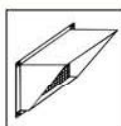
- Applicazione in ambienti, quali: locali pubblici, uffici, sale da gioco, negozi, abitazioni, palestre, spogliatoi, laboratori, bar, ristoranti, mense ecc.

### SU RICHIESTA

#### Esecuzione della pannellatura:

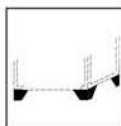
- Acciaio inox AISI 304, satinatura scotch-brite
- Peralluman
- Lamiera plastificata di colore blue
- Pannellatura sandwich spessore 23 - 48 mm
- Coibentazione:
- bugnato spessore 23 mm
- bugnato con lamina di piombo spessore 25 mm

## ACCESSORI CONSIGLIATI SUGGESTED ACCESSORIES JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐK



pag./old. 100

**Terminale parapioggia**  
Final element with protection grid  
Rácsos végelem



pag./old. 100

**Piedini**  
Supports  
Lábazat



pag./old. 100

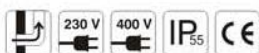
**Giunti antivibranti**  
Antivibration connection  
Rezgéscsillapító idom



pag./old. 101

**Regolatori di velocità**  
Speed regulators  
Fordulatszám-szabályzó

Elenco accessori da pg. 96  
Accessories list from page 96  
Teljes tartozék lista a 96. oldaltól



## Central group for deodorization and filtration

- Double exhaust fan with belt-driven motor, washable metal filter, bag filter and active carbon filter
- The structural shape is made of aluminium P30 and P40, angles with fiberglass
- Zinc-plated panel of 8/10 and 10/10 sheet with 10 mm noise reductive fireproof insulation
- Inspection window opening only with tools
- The double exhaust fan is made of strong zincked steel sheet
- Front curved impeller, statically and dynamically balanced
- Asynchronous three phase belt-driven (230/400) motor
- The fan is positioned on an antivibration rubber support, the outlet is connected to the side panel with a 10 mm antivibration connection
- Washable metal filter G2 (efficiency 75%) and active carbon filter (deodorization efficiency over 90%)
- Protection IP 55
- CE mark

### USE

Suitable for ventilation of institutes, offices, playstations, shops, appartments, gyms, laboratories, bars, restaurants, dining halls etc.

### ON REQUEST

#### Panels:

- Stainless steel AISI 304, scotch-brite satinated surface
- Peralluman
- Plastic coated panels, blue colour
- Sandwich panel with thickness of 23 - 48 mm
- Insulation:
- Rough surface 23 mm
- Rough surface with middle lead sheet 25 mm

## Légkezelő központ aktív szén-szűrővel

- Kétoldali elszívású, ékszíjas centrifugál ventilátorral, fémszűrővel, táskás szűrővel és aktív szén szűrővel
- 8/10-es és 10/10-es horganyzott acéllemez oldallapok, 10 mm vastagságú, belső, önoltó és hangszigetelő réteggel ellátva
- A kezelőablak kizárólag szerszámmal nyitható
- Kétoldalról szívó ventilátor horganyzott acél kivitelű
- A járókerék előreahajló lapátozású, statikusan és dinamikusan kiegyensúlyott
- Aszinkron három fázisú motor ékszíjas meghajtással
- A ventilátor rezgéstompító gumibakokon áll, a nyomócsonk és az oldallap 10 mm-es rezgéstompító csatlakozással kerül összeillesztésre
- Mosható G2-es fémszűrővel (75%-os hatásfok) és aktív szén szűrővel (szagtalánítási hatásfok 90% felett)
- Védettség IP 55
- CE tanúsítvány

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

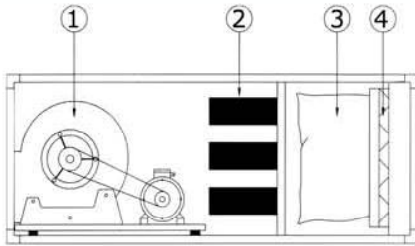
- Alkalmazható középületek, irodák, játéktérmekek, üzletek, lakások, tornatermek, öltözők, laboratóriumok, bárók, éttermek, menzák stb. szellőztetésére

### RENDELHETŐ VÁLTOZATOK

#### Kialakítás:

- AISI 304-es inox oldallapok, scotch-brite szatinált felülettel
- Peralluman oldallapok
- Műanyag bevonatú lemez oldallapok kék színben
- 23 - 48 mm vastag oldallapok
- Szigetelés:
- 23 mm-es durva felülettel
- 25 mm-es durva felülettel, közbenső ólomlemezrel





- 1 Ventilatore a chingia  
Belt-driven fan  
Ékszíjas motor
- 2 Filtro a carbone attivo  
Active carbon filter  
Aktív szén szűrő
- 3 Filtro a tasche F7  
Bag filter F7  
Táskás szűrő F7
- 4 Filtro pieghebbato G2  
Pleated filter G2  
Z-szűrő G2

### CENTRALI A CARBONE ATTIVO CARBON ACTIVE UNITS AKTÍV SZÉNSZÜRŐS VENTILLÁTOR EGYSÉGEK

- Impiegate nella deodorizzazione degli ambienti come grandi cucine e uffici affollati e nella separazione di gas
- Con l'attivazione viene conferita al carbone una grande porosità che permette di elevare la superficie interna e di conseguenza il suo potere di ritenzione

Alcune sostenze in base al valore di ritenzione:

- FORTE RITENZIONE: Cantora, Benzina, Naftalina, Alcool etilico, Nicotina, Cloroformio, Ozono
- MEDIA RITENZIONE: Acetone, Cloro, Gas tossici, Solventi, Anidride solforica
- POCO ASSORBITE: Idrogeno, metano
- NON ASSORBIBILI: Ammoniaca, Gas solforosi

• Carbon active units are used for deodorizing enviroments as professional cooking systems, crowded officies and for purification of tossic gases and in gas separation

• Activation gives the carbon a great porosity which allows to raise the interior surface and consequently its retention force

Some substances on the basis of their retention value:

- GREAT RETENTION: Camphor, Gasoline, Naphtaline, Ethyl alcohol, Nicotine, Clorhoform, Ozone
- MEDIUM RETENTION: Acetone, Chlorine, Tossic gases, Solvents, Sulphurine anhydride
- LITTLE ASORBED: Ammonia, Sulphorous gases
- NO ABSORBED: Hydrogen, Methane

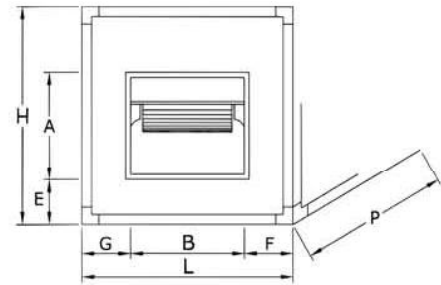
• Az aktív szénszűrővel ellátott egységek ideálisak nagy konyhák, zsúfolt irodák levegőjének szagtalanítására, mérgező gázok szűrésére és leválasztására

• A szén aktiválása során rendkívül porózussá válik, ezáltal a belső felülete növekszik, azaz visszatartási képessége nő

Néhány vegyület visszatartási képesség alapján:

- ERŐS VISSZATARTÁSI KÉPESSÉG: Kámfor, benzin, naftalin, etilalkohol, nikotin, kloroform, ózon
- KÖZEPES VISSZATARTÁSI KÉPESSÉG: Aceton, klór, mérgező gázok, oldószerek, foszfor-pentoxid
- ALACSONY VISSZATARTÁSI KÉPESSÉG: hidrogén, metán
- NEM SZÜRHEŐ: ammónia, kéntartalmú vegyületek

### DIMENSIONI, DIMENSIONS, MÉRETEK (mm)

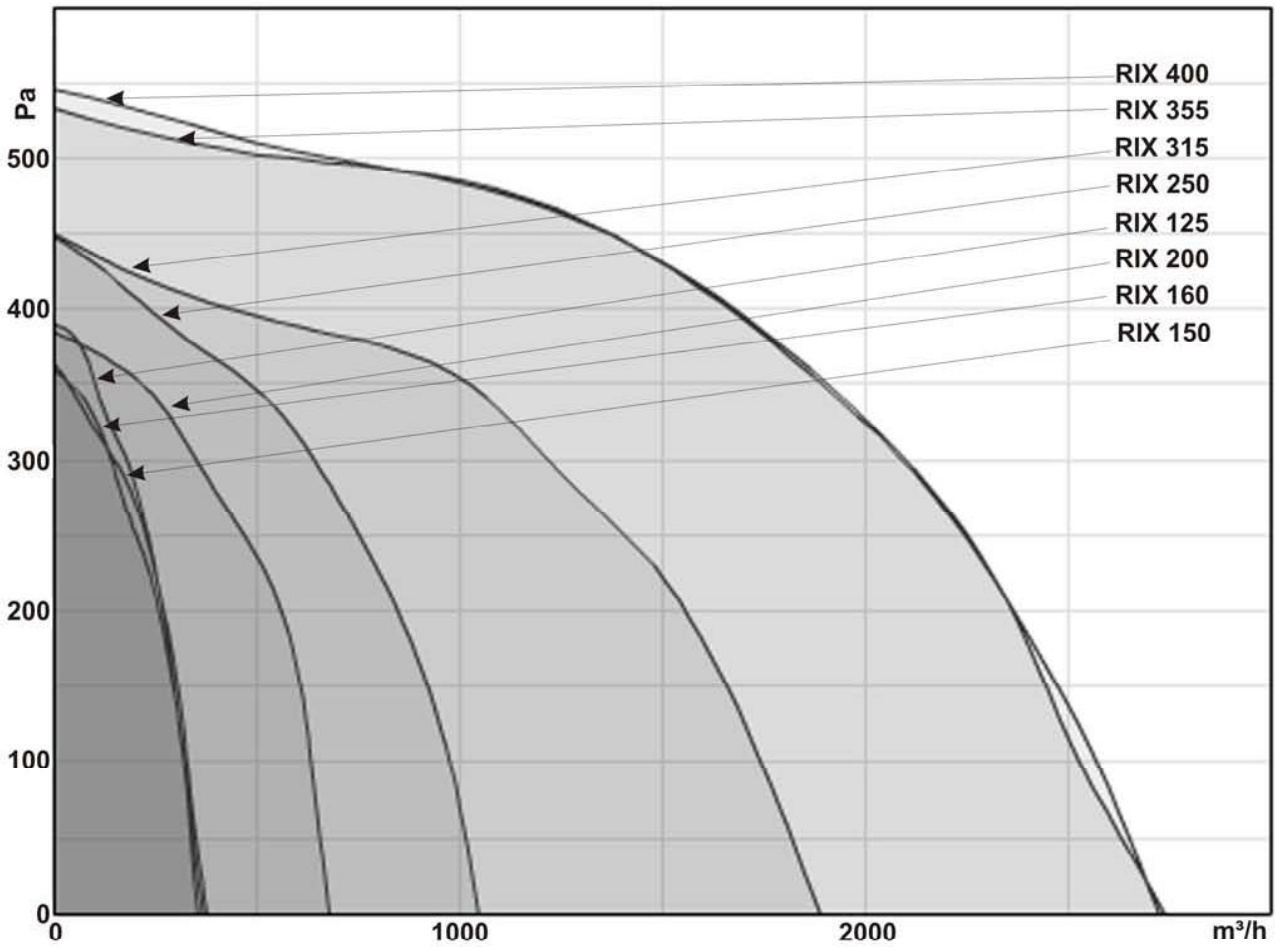


	L	P	H	A	B	E	F	G	kg
KCA 3000	670	1750	670	300	280	150	195	195	155
KCA 4500	980	1850	750	355	324	160	328	328	200
KCA 6000	1280	1750	800	410	386	160	447	447	290
KCA 7500	1590	1750	800	410	386	160	602	602	330
KCA 9000	1280	1850	980	490	445	160	600	235	360
KCA 12000	1280	1850	1280	490	445	180	600	235	420
CCA 115 M	670	1100	430	275	310	95	-	-	100
CCA 130 M	670	1200	670	300	344	190	-	-	100

### PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m <sup>3</sup> /h	Pa	V	W	1/min	dB(A)3m
AIR1AFKCA3000	KCA 3000	3000	200	400	1100	1560	69
AIR1AFKCA4500	KCA 4500	4500	210	400	1500	1260	70
AIR1AFKCA6000	KCA 6000	6000	250	400	2200	1100	69
AIR1AFKCA7500	KCA 7500	7500	270	400	3000	1100	72
AIR1AFKCA9000	KCA 9000	9000	180	400	3000	860	72
AIR1AFKCA12000	KCA 12000	12000	150	400	4000	840	76
AIR1AFCCA115M	CCA 115 M	1500	100	230	420	1400	52
AIR1AFCCA130M	CCA 130 M	3000	180	230	550	1400	57

CURVE, CURVES, JELLEGGÖRBÉK



PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m³/h	Pa	V	P W	A	RPM 1/min	T °C	dB(A)3m			IP
									inlet	outlet	casing	
AIR1RIX125E211	RIX 125	360	380	230	110	0,5	2880	55	53	68	50	IP44
AIR1RIX150E211	RIX 150	370	400	230	100	0,5	2880	50	51	66	44	IP44
AIR1RIX160E211	RIX 160	380	320	230	100	0,5	2880	55	53	66	46	IP44
AIR1RIX200E210	RIX 200	680	390	230	170	0,8	2880	70	60	71	53	IP44
AIR1RIX250E210	RIX 250	1050	450	230	280	1,3	2880	60	62	74	57	IP44
AIR1RIX315E210	RIX 315	1660	450	230	470	2,5	2880	50	63	75	57	IP44
AIR1RIX355E411	RIX 355	2730	520	230	940	4,5	1400	50	63	75	60	IP44
AIR1RIX400E411	RIX 400	2740	520	230	950	4,6	1400	45	61	75	56	IP44

AXIAL RADIAL ROOF BOX REC ACCESSORIES





## Centrale di trattamento aria monoblocco

- Scambiatore statico in alluminio, flussi d'aria ben separati
- Consente di risparmiare più del 50% dell'energia che andrebbe perduta con l'aria viziata espulsa
- Utile sia in stagione estiva che in quella invernale
- Ideale per installazione in controsoffitto, può essere opportunamente canalizzata per consentire la circolazione dell'aria ottimale
- Disponibile nelle versioni orizzontale o verticale
- Isolamento acustico e termico di 10-20 mm
- Filtri G4, facilmente estraibili da qualsiasi lato
- Ventilatori montati su gomme antivibranti
- Ventilatori a doppia aspirazione con accoppiamento diretto all'asse
- Completo di scatola per collegamenti elettrici
- Vaschetta per la condensa in acciaio inox

### IMPIEGO

- Applicazione in ambienti quali: locali pubblici, uffici, sale da gioco, negozi, abitazioni ecc.

### SU RICHIESTA

- Filtro F6
- Batteria ad acqua calda o elettrica interna
- Batteria ad acqua fredda esterna
- Bocche circolari per facile connessione alla tubatura
- Ventilatori con variatore di frequenza interno
- Sezione di miscela con 3 serrande
- Tetto per esterno

## ACCESSORI ACCESSORIES KIEGÉSZÍTŐK

MODEL

F6 BAG  
FILTER

ROUND  
ADAPTER

mm

MODEL	pressure drop	∅
LKE 03	-	160
LKE 06	-	200
LKE 10	-	315
LKE 14	140	315
LKE 19	160	315
LKE 25	160	355
LKE 30	160	400
LKE 40	180	450

## Compact air handling unit

- Crossflow aluminium heat exchanger
- Able to transfer more than 50% of heat which otherwise would be lost with air exhaust
- Can operate both in summer and winter
- Suitable for false ceiling installation and may be appropriately ducted allowing air supply and air suction directly in the room
- Available in horizontal and vertical versions
- Acoustic and thermal panel insulation of 10-20 mm
- G4 filters, easily removable from every side
- Fans mounted on antivibration supports
- Double inlet centrifugal fans, direct driven motor
- Complete of electrical terminal boxes
- Stainless steel condensing tray

### USE

- Suitable for ventilation of institutes, offices, playstations, shops, apartments, gyms, laboratories, bars, restaurants, dining halls etc.

### ON REQUEST

- F6 filter
- Internal water or electric heating coil
- Water cooling coil external section
- Round adapter for circular duct
- Built-in frequency converter fan-motors
- 3-damper mixing box
- Roof cover

Per avere informazioni sulla vasta gamma di accessori si prega di contattare l'ufficio tecnico

Pls. contact our technical office to get more information on the wide range of accessories

A rendelkezésre álló széles kiegészítő választékról bővebb információ műszaki osztályunkon kérhető

## Kompakt légkezelő egység

- Keresztáramú hővisszanyerővel ellátott
- Hővisszanyerési hatások 50% felett
- Téli és nyári működtetésre egyaránt alkalmas
- Ideális álmennyezetbe történő telepítésre, csőrendszerre csatlakoztatható
- Vízszintes vagy függőleges kivitelben
- 10-20 mm-es hang- és hőszigeteléssel ellátott
- G4-es oldalról könnyen kivehető szűrő
- A ventilátorok rezgéstompító gumibakokon állnak
- Direkt meghajtású, kétoldalról szívó ventilátor
- Elektromos kötődobozokkal felszerelt
- Inox acél kondenzálta

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

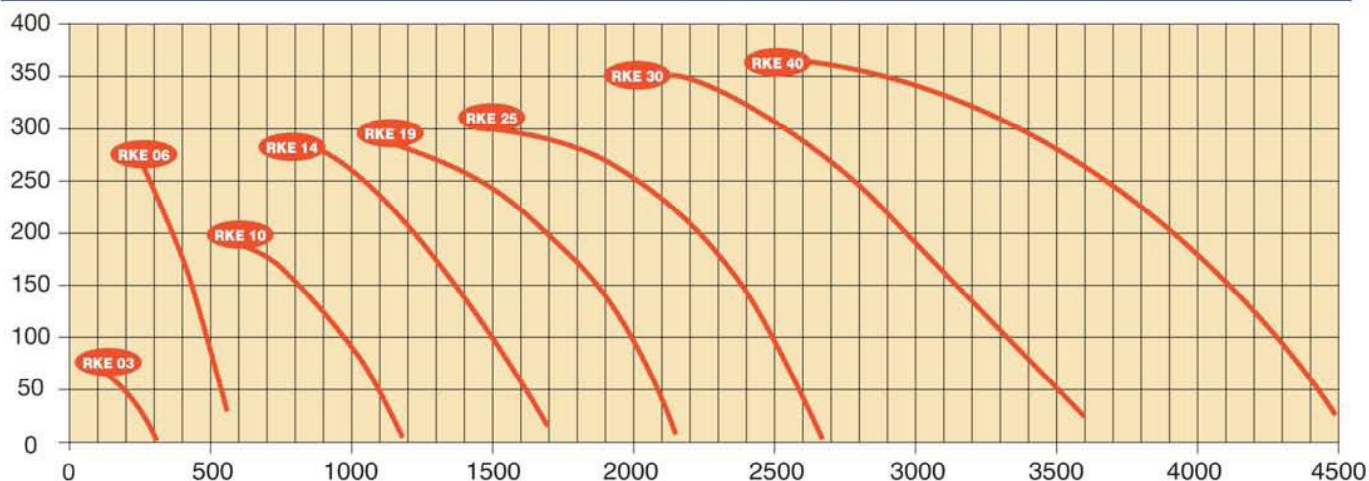
- Alkalmazhatóak középületek, irodák, játéktérmekek, üzletek, lakások, tornatermek, öltözők, laboratóriumok, bárók, éttermek, menzák stb. szellőztetésére

### RENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- F6-os szűrővel
- Beépített vizes vagy elektromos fűtőkaloriferrel
- Külső vizes hűtőkáloriferrel
- Köralakú csatlakozócsonkok
- Beépített frekvenciaváltós motorok
- Keverő szekció 3 zsaluval
- Esővédő tető



## CURVE, CURVES, JELLEGGÖRBÉK



## PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m <sup>3</sup> /h			Pa			dB(A) 1m			W	V	A			
		max.	med.	min.	max.	med.	min.	max.	med.	min.						
AIR1LKE03	LKE 03	290	-	200	40	-	81	52,6	-	46,8	2 x 45	230	1,3	B	2	4
AIR1LKE06	LKE 06	550	-	440	50	-	65	54,2	-	52,9	2 x 65	230	1,6	F	2	2
AIR1LKE10	LKE 10	1000	900	800	32	61	90	52,2	48,8	45,3	2 x 147	230	3	F	3	4
AIR1LKE14	LKE 14	1400	1300	850	70	80	140	58,2	56,1	45,6	2 x 350	230	5,8	F	3	4
AIR1LKE19	LKE 19	1900	1500	1000	120	146	158	58,4	55,1	49,1	2 x 350	230	6,2	F	3	4
AIR1LKE25	LKE 25	2500	1900	1100	96	110	154	56	50,9	44,6	2 x 350	230	6	F	3	4
AIR1LKE30	LKE 30	3200	2700	1900	73	127	170	58,8	52,3	51,1	2 x 550	230	11,4	F	3	4
AIR1LKE40	LKE 40	4000	-	3000	143	-	170	62,1	-	54,8	2 x 750	400	6,2	F	2	4

## PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

MODEL	%			W			°C		
	max.	med.	min.	max.	med.	min.	supply max.	supply med.	supply min.
LKE 03	52,3	-	55,4	1400	-	1000	8,1	-	8,9
LKE 06	54,9	-	56,5	2800	-	2300	8,7	-	9,1
LKE 10	53,4	54,8	56,3	4600	4500	4100	8,3	8,7	9,1
LKE 14	52,1	53	57,5	6700	6100	4500	8	8,3	9,4
LKE 19	51,8	55,2	59,4	8400	7600	5400	7,9	8,8	9,8
LKE 25	57,6	60,4	64,1	12300	10500	6400	9,4	10,1	11
LKE 30	56	58,4	62,3	15300	14400	10800	9	9,6	10,6
LKE 40	55,6	-	59,5	19400	-	16300	8,9	-	9,9

## BATTERIA ELETTRICA ELECTRIC HEATER ELEKTROMOS UTÓFŰTŐ

MODEL	kW	°C	V	Pa
	pressure drop			
LKE 03	2	20,3	230	5
LKE 06	4	21,4	230	5
LKE 10	4,5	13,2	400	9
LKE 14	6	12,6	400	9
LKE 19	9	13,9	400	12
LKE 25	12	14,1	400	7
LKE 30	12	11	400	12
LKE 40	12	8,9	400	12

## BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA WATER HEATER VIZES UTÓFŰTŐ

MODEL	kW	°C	m <sup>3</sup> /h	Pa	kPa	n°
	supply	pressure drop	water side			
LKE 03	-	-	-	-	-	-
LKE 06	-	-	-	-	-	-
LKE 10	11,3	40,5	0,99	66	13	3
LKE 14	16,3	41,5	1,43	63	31	3
LKE 19	20,4	39	1,8	85	18	3
LKE 25	29,7	42,2	2,61	61	20	3
LKE 30	35,1	39,6	3,09	85	27	3
LKE 40	44,3	39,9	3,9	90	49	3

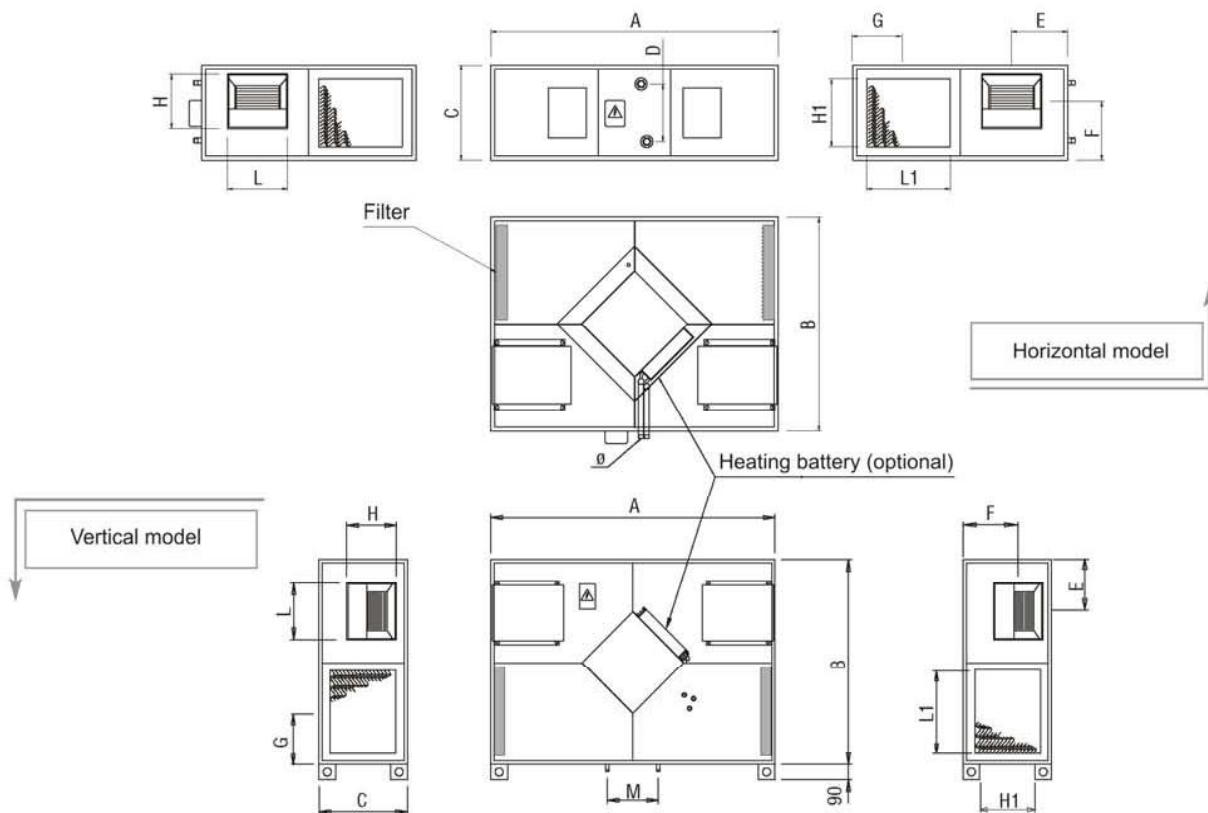
## BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA WATER COOLING COIL VIZES HŰTŐKALORIFER

MODEL	kW	°C	Pa	kPa	n°
	supply	pressure drop	water side		
LKE 03	2,5	17	23	8	3
LKE 06	3,8	17	67	13	3
LKE 10	6,8	18	74	13	3
LKE 14	9,6	19	82	13	3
LKE 19	13,1	19	90	16	3
LKE 25	19	18	66	21	3
LKE 30	22	19	100	29	3
LKE 40	28,1	18	98	33	3

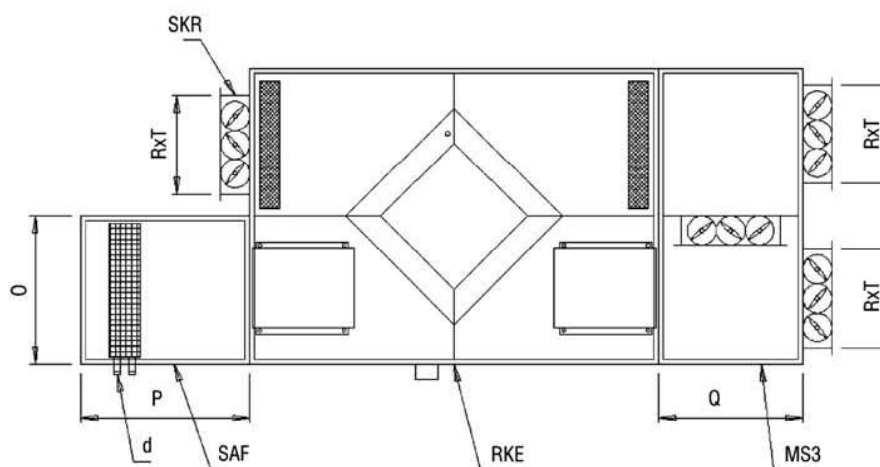
AXIAL RADIAL ROOF BOX REC ACCESSORIES



## DIMENSIONI / DIMENSIONS / MÉRETEK (mm)



	A	B	C	D	ø	E	F	G	H	H1	L	L1	M	O	P	Q	R	T	d	kg
<b>LKE 03</b>	990	750	270	-	-	153,5	135	196	105	153	120	275	100	375	400	-	210	280	16	39
<b>LKE 06</b>	990	750	270	-	-	197	171	196	96	153	168	275	100	375	400	-	210	280	16	41
<b>LKE 10</b>	1150	860	385	230	3/4"	245	230	225	227	270	240	330	100	430	400	450	310	330	18	68
<b>LKE 14</b>	1350	900	410	230	3/4"	290	225	240	270	270	240	333	100	450	700	480	310	330	22	91
<b>LKE 19</b>	1450	900	470	280	3/4"	290	285	240	270	325	240	333	100	450	700	480	410	330	28	99
<b>LKE 25</b>	1700	1230	490	305	3/4"	323	290	323	270	390	340	502	100	615	700	650	410	500	35	140
<b>LKE 30</b>	1700	1230	530	305	3/4"	300	330	323	297	387	339	502	100	615	700	650	410	500	35	155
<b>LKE 40</b>	1700	1230	630	405	3/4"	300	370	323	297	487	339	502	100	615	800	650	510	500	42	179





### Centrale di trattamento aria monoblocco

- Scambiatore statico in alluminio
  - Pompa di calore controllata da microprocessore
  - Pannelli sandwich laterali in aluzink estraibili
  - Isolamento acustico e termico di 20 mm
  - Filtri G4 a celle sintetiche
  - Ventilatori montati su gomme antivibranti
  - Ventilatori a doppia aspirazione con accoppiamento diretto all'asse, pale rovesce
  - Compressore scroll ermetico, evaporatore Cu-Al, valvola termostatica bidirezionale, valvola a 4 vie per ciclo inverso, pressostato, controllo alta e bassa pressione
  - Scheda di controllo interna per temperatura interna, esterna e sensore antigelo
  - Controllo automatico temperatura interna, free-cooling, raffreddamento/riscaldamento e funzione antigelo
  - Pannello di controllo montabile ad una distanza massima di 20 mt dall'unità
  - Completo di scatola per collegamenti elettrici
  - Vaschetta per la condensa in acciaio inox
- IMPIEGO**
- Applicazione in ambienti quali: locali pubblici, uffici, sale da gioco, negozi, abitazioni ecc.
- SU RICHIESTA**
- Batteria di riscaldamento elettrica
  - Ventilatori con variatore di frequenza interno
  - Tetto per esterno

### ACCESSORI ACCESSORIES KIEGÉSZÍTŐK

Per avere informazioni sulla vasta gamma di accessori si prega di contattare l'ufficio tecnico

*Pls. contact our technical office to get more information on the wide range of accessories*

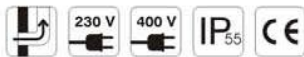
A rendelkezésre álló széles kiegészítő választékról bővebb információ műszaki osztályunkon kérhető

### Compact air handling unit

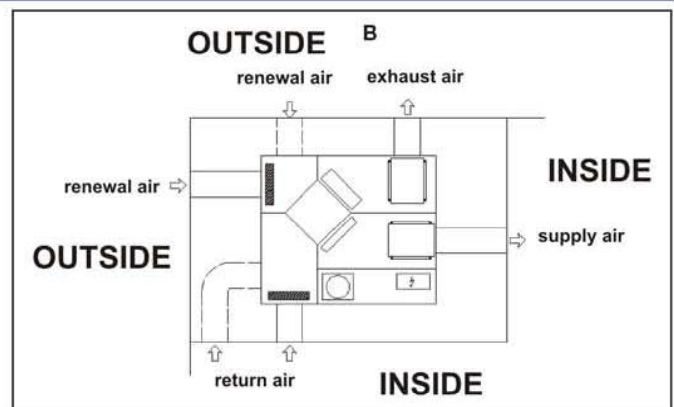
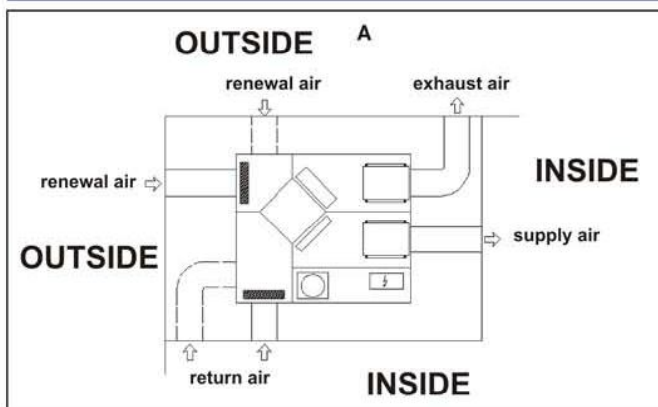
- Crossflow aluminium heat exchanger
  - Fully automatic microprocessor controlled heat pump system
  - Fully removable aluzink sandwich panels
  - Acoustic and thermal panel insulation of 20 mm
  - G4 synthetic cell filters
  - Fans mounted on antivibration supports
  - Double inlet centrifugal fans with forward curved blades, direct driven motor
  - Refrigeration system with scroll hermetic compressor, Cu-Al evaporator, biflow thermostatic valve, 4-way valve for cycle inversion, overpressure safety valve, high and low pressure switches
  - Internal electrical board for room, outside and frost temperature sensors
  - Fully automatic management of room temperature, free-cooling, heating/cooling mode and defrost cycles
  - Remote display for set-point temperature values connected up to 20 mt far from the unit board
  - Complete of electrical terminal boxes
  - Stainless steel condensing tray
- USE**
- Suitable for ventilation of institutes, offices, playstations, shops, apartments, gyms, laboratories, bars, restaurants, dining halls etc.
- ON REQUEST**
- Additional electric heating coil
  - Built-in frequency converter fan-motors
  - Roof cover

### Kompakt légkezelő

- Keresztáramú hővisszanyerővel ellátott
  - Mikroprocesszor által vezérelt hőszivattyú
  - Alucink kivethető oldallapok
  - 20 mm-es hang- és hőszigeteléssel ellátott
  - G4-es szintetikus szűrő
  - A ventilátorok rezgéstompító gumibakokon állnak
  - Direkt meghajtású, kétoldali elszívású motorok hátrahajló lapátozású járókerékkel
  - Hermetikus scroll kompresszor, Cu-Al elpárolgató, termostatikus szelep, 4 utú hűtő/fűtőkör irányváltó szelep, túlnyomásgátló szelep, alacsony és magas nyomás kapcsoló
  - Beépített vezérlő panel belső és külső hőmérséklet ellenőrzéséhez, fagyvédő termostát
  - Belső hőmérséklet, free-cooling, hűtő-fűtő és fagytaolító üzemmód önálló vezérlése
  - A kijelző panel hőmérséklet értékeket jelez, a készüléktől max. 20 m-re helyezhető el
  - Elektromos kötődobozokkal felszerelt
  - Inox acél kondenzálca
- ALKALMAZÁSI TERÜLETEK**
- Alkalmazhatóak középületek, irodák, játéktérmekek, üzletek, lakások, tornatermek, öltözők, laboratóriumok, bárók, éttermek, menzák stb. szellőztetésére
- RENDELHETŐ VÁLTOZATOK**
- Elektromos fűtőkalorifer
  - Beépített frekvenciaváltós motorok
  - Esővédő tető



### POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE, POSSIBLE INSTALLATIONS, TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK





### PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m <sup>3</sup> /h	Pa	Pa	V	A	W	INSULATION CLASS	dB(A)3m	IP
		supply	return	return						
AIR1MF1001	LFM 900 T	900	180	140	230	7,2	2 x 420	F	55	IPX5
AIR1MF1251	LFM 900 P	450	180	140	230	7,2	2 x 420	F	55	IPX5
AIR1MF1501	LFM 1400 T	1400	170	120	230	7,2	2 x 420	F	53	IPX5
AIR1MF1601	LFM 1400 P	700	170	120	230	7,2	2 x 420	F	53	IPX5
AIR1MF2001	LFM 2000 T	2000	150	100	230	9,2	2 x 550	F	56	IPX5
AIR1MF2501	LFM 2000 P	1000	150	100	230	9,2	2 x 550	F	56	IPX5
AIR1MF3151	LFM 2600 T	2600	140	80	230	13,2	2 x 600	F	59	IPX5
AIR1MF3151	LFM 2600 P	1300	140	80	230	13,2	2 x 600	F	59	IPX5
AIR1MF3151	LFM 3300 T	3300	150	80	400	6,2	2 x 750	F	60	IPX5
AIR1MF3151	LFM 3300 P	1650	150	80	400	6,2	2 x 750	F	60	IPX5

### PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, MŰSZAKI ADATOK

MODEL	W	A	V	SAVED POWER W	SAVED POWER W	INSTALLED COOLING POWER W	INSTALLED COOLING POWER W	INSTALLED COOLING POWER W	°C	INSTALLED HEATING POWER W	INSTALLED HEATING POWER W	INSTALLED HEATING POWER W	°C
	compressor	compressor	compressor	heating	cooling	evaporator	total	surplus	supply	condenser	total	surplus	supply
LFM 14 T	1300	3,7	400	4200	900	5260	6160	1060	19,3-16,8	5030	9230	1650	25,4-28,4
LFM 14 P	1300	3,7	400	1990	420	5260	5680	3160	19,3-16,8		6340	2570	25,4-28,4
LFM 19 T	2300	5,7	400	6350	1360	8100	9460	1570	19,4-16,9	7720	14070	2350	25,0-27,1
LFM 19 P	2300	5,7	400	2580	570	8100	8670	4850	19,4-16,9		9170	3310	25,0-27,1
LFM 25 T	3200	10	400	10090	2130	11200	13330	1900	19,3-16,8	11100	21190	4440	26,5-28,6
LFM 25 P	3200	10	400	4700	1000	11200	12200	6540	19,3-16,8		14200	5820	26,5-28,6
LFM 30 T	4400	11,4	400	13100	2700	14800	17500	2200	19,6-17,1	14400	27500	5720	26,4-28,5
LFM 30 P	4400	11,4	400	6140	1300	14800	16100	8500	19,6-17,1		18340	7460	26,4-28,5
LFM 40 T	5100	13,3	400	16090	3400	19220	22620	3880	19,3-16,9	18700	34790	7150	26,4-28,6
LFM 40 P	5100	13,3	400	7530	1590	19220	20810	11520	19,3-16,9		23490	9670	26,4-28,6

### BATTERIA ELETTRICA\* ELECTRIC HEATER\* ELEKTROMOS UTÓFŰTŐ\*

MODEL	W	°C	A	Pa	pressure drop
LFM 14	2500	8,2	3,6	5	5
LFM 19	2500	5,3	3,6	9	9
LFM 25	5000	7,4	7,2	6	6
LFM 30	5000	5,7	7,2	9	9
LFM 40	7000	6,2	10,1	7	7

\* 400 V

### DIMENSIONI / DIMENSIONS / MÉRETEK (mm)

	A	B	C	L	H	L1	H1	kg
<b>LMF 14</b>	1450	1230	470	240	270	337	267	212
<b>LMF 19</b>	1450	1230	470	240	270	337	327	225
<b>LMF 25</b>	1700	1560	530	306	270	502	347	247
<b>LMF 30</b>	1700	1560	530	339	297	502	387	258
<b>LMF 40</b>	1700	1560	630	339	297	502	487	279