



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
	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

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 információért szakosztályunkon kérhet

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

Kompakt légtisztító egység

- Keresztáramú hővisszanyerővel ellátott
- Hővisszanyerési hatások 50% felett
- Téli és nyári módra egyaránt alkalmas
- Ideális almenyезetbe történő telepítésre, csatlakoztatással
- Vízszintes vagy függőleges kivitelben
- 10-20 mm-es hang- és hőszigeteléssel ellátott
- G4-es oldalról könnyen kivethető szűrők
- A ventilátorok rezgéstompító gumibakokon állnak
- Direkt meghajtású, kétoldaltól szívó ventilátor
- Elektromos kötődobozokkal felszerelt
- Inox acél kondenzálca

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

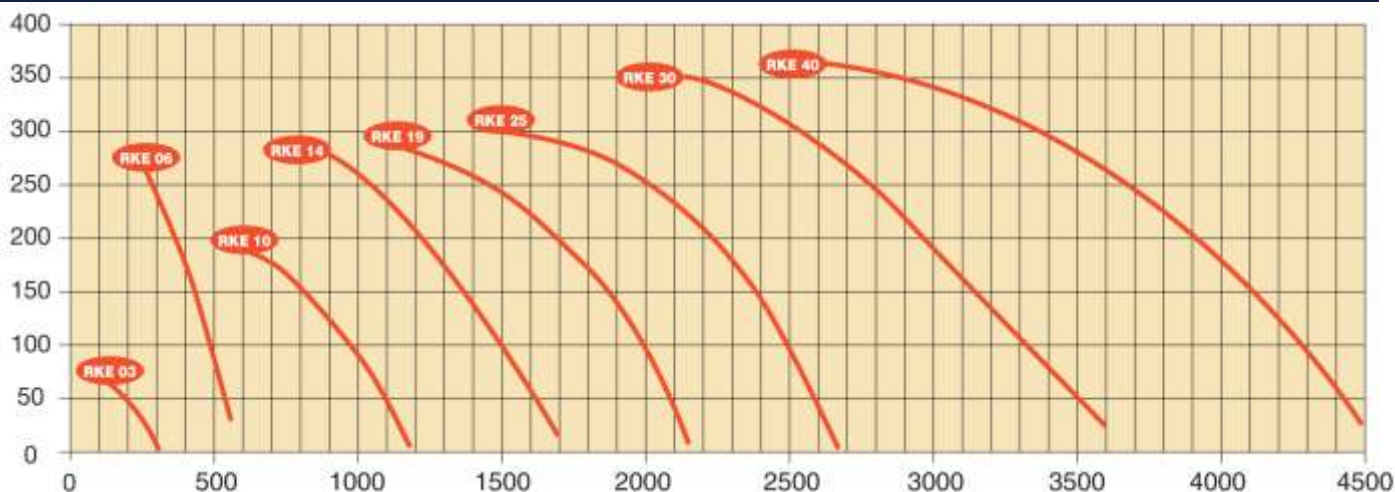
- Alkalmazhatóak középületek, irodák, játéktérmekek, üzletek, lakások, tornatermek, öltözők, laboratóriumok, bárók, éttermek, menzák stb. szellőztetésére

RENDELHETŐ VÁLTOZATOK

- F6-os szűrővel
- Beépített vízes vagy elektromos fűtőkaloriferrel
- Külső vízes hőkaloriferrel
- Kör alakú csatlakozócsonkok
- Beépített frekvenciaváltós motorok
- Keverőszekció 3 szálalval
- Esztétikus tető



CURVE, CURVES, JELLEGGÖRBEK



PRESTAZIONI, TECHNICAL DATA, M SZAKI ADATOK

CODE	MODEL	m³/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, M SZAKI 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 UTÓF T**

MODEL	kW	°C	V	Pa	pressure drop	
					supply	water side
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		

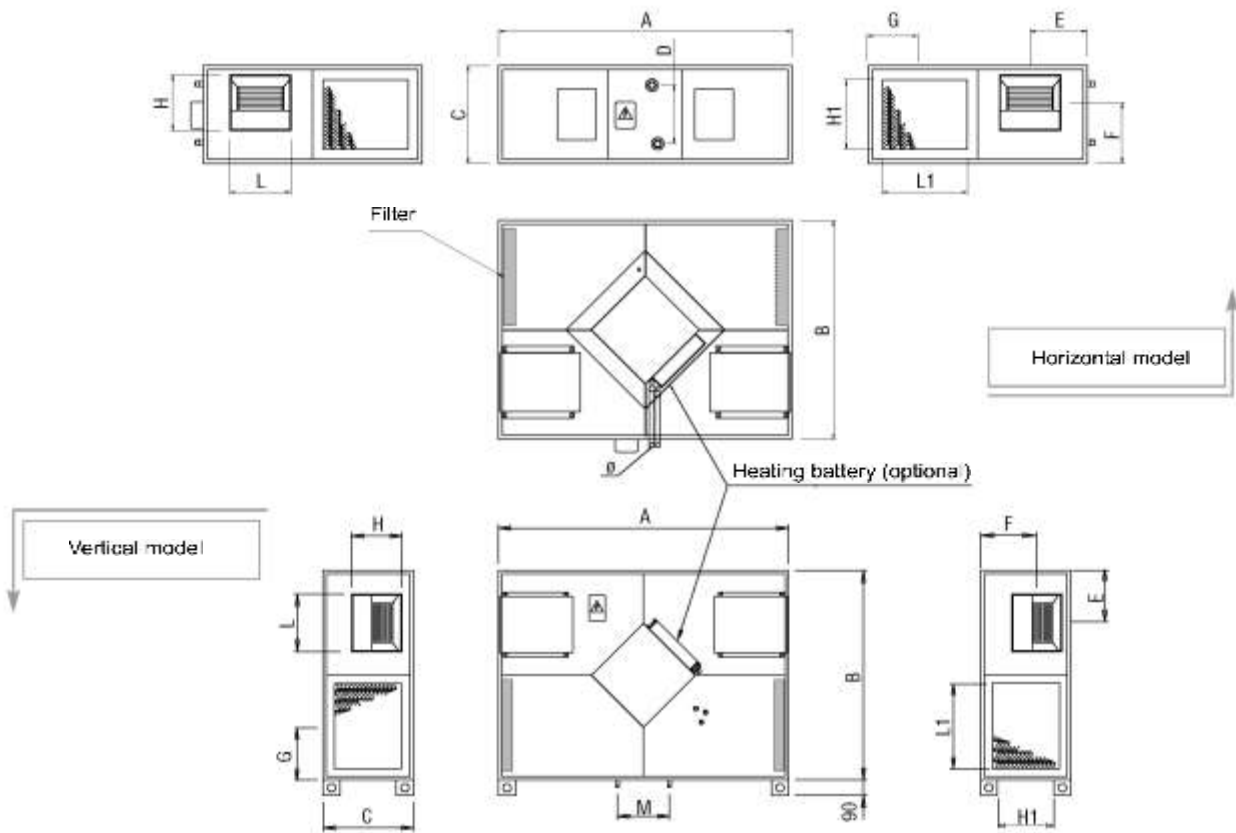
**BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA
WATER HEATER
VIZES UTÓF T**

MODEL	kW	°C	m³/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 H T KALORIFER**

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			

DIMENSIONI / DIMENSIONS / MÉRETEK (mm)



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

