MERKAPT
ÉPÜLETGÉPÉSZET

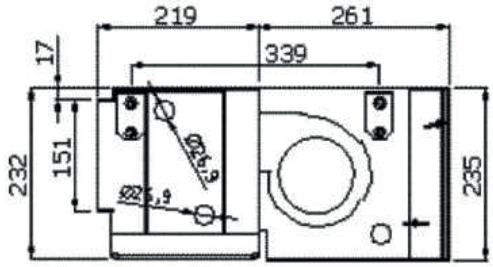
FAN-COIL

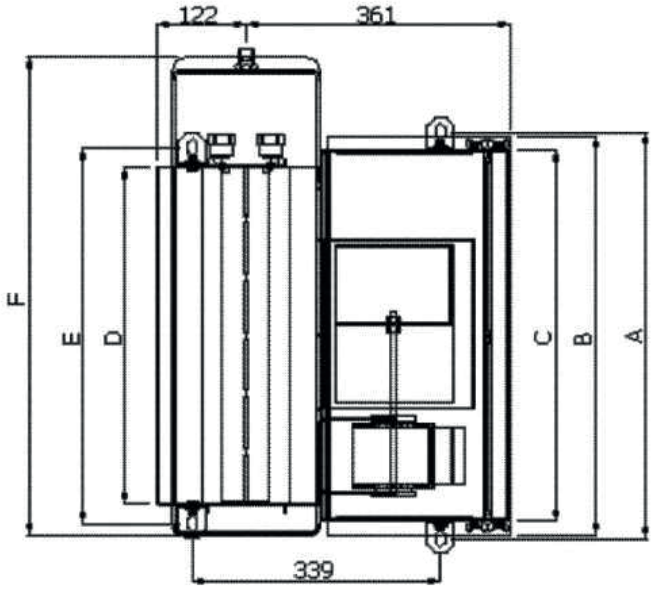
Burkolat nélküli FAN-COIL





Méretek:							
UNFC széria	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**d**
015-020-025	554	544	506	462	510	650	3/4"
030-035-040	834	824	786	742	790	930	3/4"
050	969	959	921	877	925	1065	3/4"
60	1054	1044	1006	962	1010	1150	3/4"
70	1224	1214	1176	1132	1180	1320	3/4"
80	1274	1264	1226	1182	1230	1370	3/4"
100	1614	1604	1566	1522	1570	1710	3/4"
110	1734	1724	1684	1642	1690	1830	3/4"





Teljesítmény adatok

UNFC D széria, 2 csöves	Légszállítás (nagy fokozat) m³/h	Teljes/szenzítív hűtés telj.* kW	Fűtő teljesítmény ** kW	Hangterhelés (nagy/köz/kis) dB(A)	Ventilátor (230V, 50Hz) W	Méret (szél/mag/hossz) mm	Csomagolt méretek mm	Nettó/teljes tömeg kg	Cső víz, kondenz
015 2D	370	1,45/1,18	5,2	36/32/29	35,5	685x235x483	720x255x507	17,6/20,6	3/4"
020 2D	357	2,12/1,52	6,32	36/32/29	35,5			18,2/21,2	
025 2D	537	2,84/2,08	8,7	39/35/30	67			18,2/21,2	
030 2D	771	3,31/2,49	10,39	41/37/32	66,1	968x235x483	1020x255x507	23,9/26,9	
035 2D	744	4,18/3,02	12,52	40/36/32	66,1			24,8/27,8	
040 2D	865	4,64/3,38	14,05	42/38/34	81,4			25,8/28,8	
050 2D	888	5,14/3,66	15,03	42/38/34	81,4	1100x235x483	1145x255x507	28,7/32,7	
060 2D	1058	6,06/4,31	17,63	44/40/35	131,1	1185x235x483	1230x255x507	30,4/34,4	
070 2D	1330	7,2/5,18	21,33	43/42/37	129,9	1355x235x483	1400x255x507	38,5/42,5	
080 2D	1475	8,02/5,77	23,76	43/42/37	161,4	1405x235x483	1450x255x507	39,5/43,5	
100 2D	1737	9,44/6,85	28,41	47/43/38	162,8	1745x235x483	1790x255x507	47,6/51,6	
110 2D	2145	11,3/8,23	34,05	48/44/39	220,6	1830x235x483	1875x255x507	49,9/53,9	

* ventilátor nagy fokozat, 27ºC,50% RH szoba viszonyoknál, 7/12ºC víz hőmérséklet
** ventilátor nagy fokozat, 20ºC szoba hőmérsékletnél, 90/70ºC melegvíz hőmérsékletnél

UNFC Y széria, 2 csöves	Légszállítás (nagy fokozat) m³/h	Teljes/szenzítív hűtés telj.* kW	Fűtő teljesítmény ** kW	Hangterhelés (nagy/köz/kis) dB(A)	Ventilátor (230V, 50Hz) W	Méret (szél/mag/hossz) mm	Csomagolt méretek mm	Nettó/teljes tömeg kg	Cső víz, kondenz
015 2D	394	1,52/1,24	5,45	38/34/31	50,5	685x235x483	720x255x507	17,6/20,6	3/4"
020 2D	378	2,21/1,59	6,61	38/34/31	50,5			18,2/21,2	
025 2D	481	2,63/1,92	7,99	40/36/31	69,6			18,2/21,2	
030 2D	822	3,45/2,6	10,86	44/39/34	94,4	968x235x483	1020x255x507	23,9/26,9	
035 2D	787	4,35/3,15	13,07	42/38/35	94,4			24,8/27,8	
040 2D	880	4,7/3,43	14,24	44/40/37	110,3			25,8/28,8	
050 2D	918	5,26/3,76	15,41	45/40/36	110,3	1100x235x483	1145x255x507	28,7/32,7	
060 2D	1117	6,29/4,49	18,37	47/43/37	149,5	1185x235x483	1230x255x507	30,4/34,4	
070 2D	1236	6,95/4,99	20,52	48/43/38	160,8	1355x235x483	1400x255x507	38,5/42,5	
080 2D	1519	8,18/5,9	24,29	49/44/39	219,1	1405x235x483	1450x255x507	39,5/43,5	
100 2D	1767	9,55/6,94	28,78	50/46/42	220,6	1745x235x483	1790x255x507	47,6/51,6	
110 2D	2165	11,4/8,2	34,29	51/46/44	299	1830x235x483	1875x255x507	49,9/53,9	

* ventilátor nagy fokozat, 27ºC,50% RH szoba viszonyoknál, 7/12ºC víz hőmérséklet
** ventilátor nagy fokozat, 20ºC szoba hőmérsékletnél, 90/70ºC melegvíz hőmérsékletnél

Teljesítmény adatok

UNFC D széria, 4 csöves	Légszállítás (nagy fokozat) m³/h	Teljes/szenzitív hűtés telj.* kW	Fűtő teljesítmény ** kW	Hangterhelés (nagy/köz/kis) dB(A)	Ventilátor (230V, 50Hz) W	Méret (szél/mag/hossz) mm	Csomagolt méretek mm	Nettó/teljes tömeg kg	Cső víz, kondenz
015 4D	359	1,42/1,15	3,23	32/28/24	35,5	685x235x483	720x255x507	18,8/21,8	3/4"
020 4D	352	2,09/1,5	3,19	31/28/24	35,5			19,6/22,6	
025 4D	527	2,8/2,05	4,1	35/30/25	67			19,6/22,6	
030 4D	747	3,24/2,4	6,62	36/32/28	66,1	968x235x483	1020x255x507	25,5/28,5	
035 4D	721	4,09/2,9	6,18	35/31/27	66,1			26,7/29,7	
040 4D	838	4,54/3,3	6,78	37/33/29	81,4			27,7/30,7	
050 4D	874	5,08/3,6	7,48	37/33/29	81,4	1100x235x483	1145x255x507	30,8/34,8	
060 4D	1038	5,98/4,2	8,66	39/35/30	131,1	1185x235x483	1230x255x507	32,7/36,7	
070 4D	1252	7,02/5,1	10,03	40/36/31	129,9	1355x235x483	1400x255x507	41,1/45,1	
080 4D	1425	7,83/6,6	11,07	41/36/31	161,4	1405x235x483	1450x255x507	42,2/46,2	
100 4D	1687	9,25/6,7	13,77	42/38/33	162,8	1745x235x483	1790x255x507	51,0/55,0	
110 4D	2091	11,1/8,1	16,23	43/39/34	220,6	1830x235x483	1875x255x507	53,5/57,5	

* ventilátor nagy fokozat, 27ºC,50% RH szoba viszonyoknál, 7/12ºC víz hőmérséklet
** ventilátor nagy fokozat, 20ºC szoba hőmérsékletnél, 90/70ºC melegvíz hőmérsékletnél

UNFC Y széria, 4 csöves	Légszállítás (nagy fokozat) m³/h	Teljes/szenzitív hűtés telj.* kW	Fűtő teljesítmény ** kW	Hangterhelés (nagy/köz/kis) dB(A)	Ventilátor (230V, 50Hz) W	Méret (szél/mag/hossz) mm	Csomagolt méretek mm	Nettó/teljes tömeg kg	Cső víz, kondenz
050 4D	891	5,26/3,76	7,57	40/35/30	110,3	1100x235x483	1145x255x507	30,8/34,8	3/4"
060 4D	1100	6,29/4,49	8,98	41/37/32	149,5	1185x235x483	1230x255x507	32,7/36,7	
070 4D	1198	6,8/4,9	9,77	43/38/32	160,8	1355x235x483	1400x255x507	41,1/45,1	
080 4D	1451	7,9/5,7	11,19	44/39/33	219,1	1405x235x483	1450x255x507	42,2/46,2	
100 4D	1718	9,4/6,8	13,93	45/41/37	220,6	1745x235x483	1790x255x507	51,0/55,0	
110 4D	2066	11,1/8,0	16,11	46/42/20	299	1830x235x483	1875x255x507	53,5/57,5	

Légszállítási adatok

	Légszállítás (nagy fokozat) m³/h	Légszállítás (közepes fokozat) m³/h	Légszállítás (kis fokozat) m³/h	Folyadék szállítás (hűtés) m³/h	Folyadék oldali nyomás kPa	2 utú szelep kód
UNFC széria , 2 csöves						
015	346	268	170	0,25	3,66	2vm 2-15
020	342	259	165	0,36	10,17	2vm 2-15
025	482	374	217	0,47	15,95	2vm 2-15
030	681	543	362	0,55	20,53	2vm-2-20
035	666	529	353	0,7	15,17	2vm-2-20
040	821	677	406	0,81	19,82	2vm-2-20
050	855	679	450	0,96	34,28	2vm-2-20
060	1135	941	548	1,08	11,62	2vm-2-20
070	1131	885	581	1,21	17,06	2vm-2-25
080	1408	1143	735	1,42	22,62	2vm-2-25
100	1537	1230	838	1,65	34,16	2vm-2-25
110	1811	1502	1028	1,86	42,08	2vm-2-25
UNFC széria , 4 csöves						
015	340	257	164	0,25	3,57	2vm 2-15/2-15
020	334	250	159	0,36	9,85	2vm 2-15/2-15
025	464	362	210	0,46	15,19	2vm 2-15/2-15
030	662	525	349	0,54	19,85	2vm 2-15/2-15
035	648	513	341	0,68	14,64	2vm 2-15/2-15
040	794	659	395	0,79	19	2vm 2-15/2-15
050	836	661	441	0,94	18,04	2vm-2-20/2-15
060	1119	932	530	1,07	25,12	2vm-2-20/2-15
070	1097	860	566	1,19	6,15	2vm-2-20/2-15
080	1362	1118	722	1,39	7,87	2vm-2-20/2-15
100	1489	1201	820	1,61	11,72	2vm-2-20/2-15
110	1762	1462	820	1,82	14,17	2vm-2-20/2-15

* ventilátor nagy fokozat, 27ºC,50% RH szoba viszonyoknál, 7/12ºC víz hőmérséklet
** ventilátor nagy fokozat, 20ºC szoba hőmérsékletnél, 90/70ºC melegvíz hőmérsékletnél

Burkolatos FAN-COIL

UNFC 015 2 D GTT L

oldal
L (bal csatlakozás)
R (jobb csatlakozás)

kialakítás
KDT álló, burkolatos
KYT oldalfali, burkolatos
KTP mennyezeti,burkolatos,alul szívó
KTT mennyezeti burkolatos, hátul szívó
GDT oldalfali , burkolat nélküli
GTT mennyzeti, burkolat nélküli



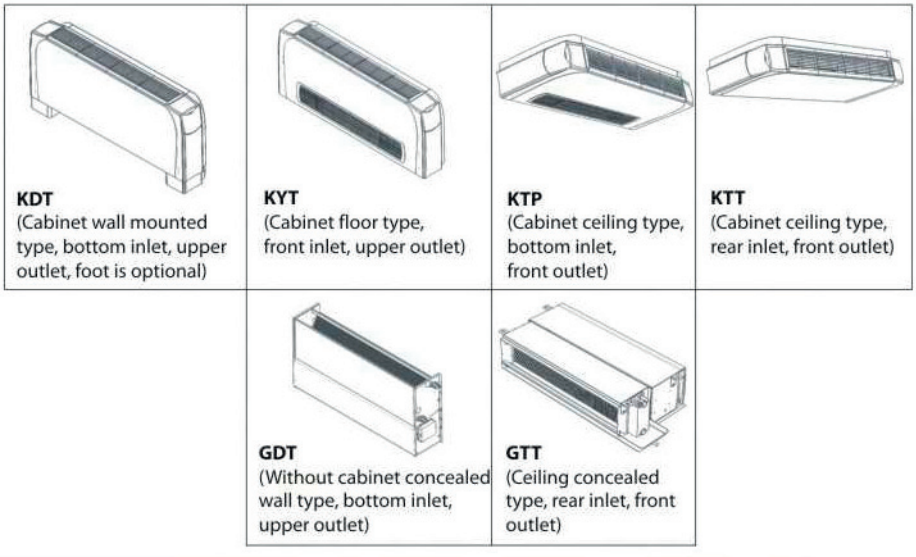
típus (csak GTT kialakítás)
D (alacsony statikus nyomás)
Y (közepes statikus nyomás)

2 vagy 4 csöves rendszer
2 (két csöves)
4 (négy csöves)

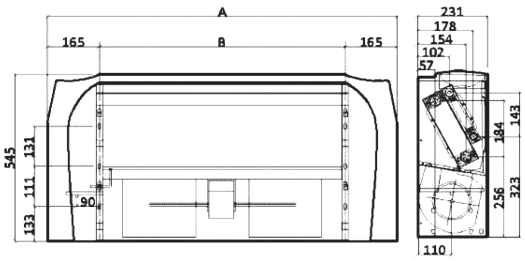
Model
015-020-025-030-035-040-045-050-060-080-100-110

ÜNTES FAN-COIL

Típusok



Méretek



Típus	UNFC 15-20-25	UNFC 30-35-40	UNFC 50-60	UNFC 70-80	UNFC 100-110
A (mm)	850	1110	1370	1630	1890
B (mm)	520	780	1040	1300	1560
Cső	3/4”				

Teljesítmény adatok

UNFC D Burkolatos széria, 4 csöves	Légszállítás (nagy/ közepes/kis fokozat) m^3/h	Teljes/szen-zítív hűtés telj.* kW	Fűtő teljesít-mény ** kW	Hangterhelés (nagy/köz/ kis) dB(A)	Ventilátor (230V, 50Hz) W	Méret (szél/mag/ hossz) mm	Csomagolt méretek mm	Nettó/ teljes tömeg kg	Cső víz, kondenz
015	340/257/164	1,45/1,15	2,83	30/43/50	33,9	850x231x545	885x250x560	20,6/23,6	3/4"
020	334/250/159	2,08/1,48	2,80	34/43/49	33,7			21,2/24,2	
025	464/362/210	2,66/1,91	3,43	38/52/59	62,8			21,2/24,2	
030	662/525/349	3,15/2,32	5,39	40/49/54	62,4	1110x231x545	1145x250x560	26,9/29,9	
035	648/513/341	3,96/2,81	5,32	40/48/53	61,9			27,8/30,8	
040	794/659/395	4,59/3,28	6,03	43/57/61	82,8			28,8/31,8	
050	836/661/441	5,49/3,79	7,19	41/50/56	78,6	1390x231x545	1405x250x560	31,7/35,7	
060	1119/932/530	6,21/4,52	8,62	41/52/60	126,5	1390x231x545	1405x250x560	33,4/37,4	
070	1097/860/566	6,98/4,84	9,13	41/51/58	111,1	1630x231x545	1695x250x560	41,5/45,5	
080	1362/1118/722	8,07/4,73	10,43	43/56/61	157,8	1630x231x545	1695x250x560	42,5/46,5	
100	1489/1201/820	9,38/6,54	12,05	42/52/58	154,2	1890x231x545	1955x250x560	50,6/54,6	
110	1762/1462/996	10,58/7,44	13,36	43/53/59	184,2	1890x231x545	1955x250x560	52,9/56,9	

FAN-COIL tartozékok

CUT- fan-coilba épített szabályzó egység (KDT, KYT,KTP és KTT kialakítású egységekhez)
3 ventilátor sebességi fokozat választó
fan-coil ki-bekapcsoló
nyár/tél időszak választó
szoba thermosztát

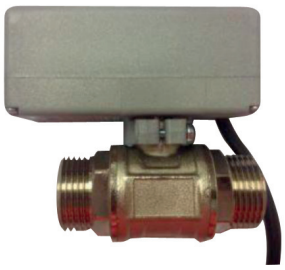
UOT-fali thermosztát
3 ventilátor sebességi fokozat választó
nyár/tél időszak választó
szoba thermosztát



UDT-digitális fali thermosztát
nyár/tél időszak választó
szoba thermosztát



2 utú motoros szelep
víz áram szabályozás



1106 Budapest, Maglódi út 14/b
Tel.: 260-0470, 260-1405, 260-4187 • Fax: 431-7388
e-mail: info@merkapt.hu
Nyitvatartás:
H-P: 7.00 - 17.00 • Sz: 7.30 - 13.00