



EQUIPS DE EXPANSIÓ DIRECTA												
Descripció general				Característiques tècniques								
Ref.	Descripció	Marca	Model	Connexions líquid (")	Connexions gas (")	Cabal Aire [m³/h]	Pot frigorífica (KW)	Pot calorífica (KW)	Pot eléc (KW)	Tensió (V)	Pres. estàtica mm c.a.	Pot. Sonora dB(A)
UI-1	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ25P	1/4	1/2	540/390	2.80	3.20	0.07	230.00	3/7	32.00
UI-2	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ40P	1/4	1/2	960/660	4.50	5.00	0.07	230.00	3/10	33.00
UI-3	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ50P	3/8	5/8	960/660	5.60	6.30	0.07	230.00	3/10	35.00
UI-4	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ63P	3/8	5/8	1170/960	7.10	8.00	0.07	230.00	3/10	35.00
UI-5	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ80P	3/8	5/8	1500/1200	9.00	10.00	0.07	230.00	4/10	37.00
UI-6	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ100P	3/8	5/8	1920/1380	11.20	12.50	0.07	230.00	4/12	38.00
UI-7	Unitat interior de conductes	DAIKIN	FXSQ140P	3/8	5/8	2760/1920	16.00	18.00	0.07	230.00	5/14	42.00
UI-8	Unitat interior de terra amb envoltant	DAIKIN	FXLQ25P	1/4	1/2	420/360	2.80	3.20	0.05	230.00	-	35.00
UI-9	Unitat interior de terra amb envoltant	DAIKIN	FXLQ32P	1/4	1/2	660/510	4.50	5.00	0.09	230.00	-	38.00
UI-10	Unitat interior de terra amb envoltant	DAIKIN	FXLQ50P	1/4	1/2	840/660	5.60	6.30	0.11	230.00	-	39.00
UI-11	Unitat interior de terra amb envoltant	DAIKIN	FXLQ63P	3/8	5/8	960/720	7.10	8.00	0.11	230.00	-	40.00
UI-12	Unitat interior de terra amb envoltant	DAIKIN	FXAQ32P	1/4	1/2	510/330	3.60	4.00	0.32	230.00	-	37.00
UI-13	Unitat interior de terra amb envoltant	DAIKIN	FXAQ25P	1/4	1/2	480/300	2.80	3.20	0.27	230.00	-	36.00
UE-1	Unitat exterior	DAIKIN	REYQ42P	3/4	15/8 / 13/8	-	118.00	132.00	35.80	400.00	-	84.00
UE-2	Unitat exterior	DAIKIN	REYQ32P	3/4	13/8 / 11/8	-	90.00	100.00	28.40	400.00	-	83.00

TABLA DE CARACTERÍSTICAS EXTRACTORES / VENTILADORES									
CARACTERÍSTICAS GENERALES				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
REF.	DESCRIP. / ZONA	MARCA / MODEL	CAUD. [AP] (m³/h)	P.ELEC [TENS] (kW)	REV. (rpm)	PRES. SONOR (dBa)	DIMENSIONES (larg x am. x al.) (mm)	PES (Kg)	CARACT.
EX-01	EXTRACCIÓ LAVABOS	"S&P" / TD-2000/315"	1400 (200Pa)"	"0.55 [230V]"	2700.00	47.00	450X356(diam)	14.00	EN LINIA
EX-02	EXTRACCIÓ OFFICE /MAGATZEM P.B.	"S&P" / TD-350/125"	220 (50Pa)"	"0.03 [230V]"	2250.00	33.00	302X232(diam)	2.00	EN LINIA
EX-03	EXTRAC. SAI / ARXIU	"S&P" / TD-400/355"	2100 (170Pa)"	"0.345 [230V]"	1400.00	44.00	474X451(diam)	4.90	EN LINIA
EX-04	VENTILADOR + CAIXA FILTRANT	"S&P" / ILB-4-225 + IFL-225 F8"	1000 (250Pa)"	"0.52 [230V]"	1130.00	37.00	535X540X290	19.00	EN LINIA

RECUPERADOR + HUMECTACIÓ + BAT. EXP. DIRECTE												
Descripció general				Característiques tècniques								
Ref.	Descripció	Marca	Model	Pot frigorífica (KW)	Pot calorífica (KW)	Capacitat Humectació (Kg/h)	Eficiência Inter. Temp. (%)	Eficiência Inter. Entalp. (%)	Cabal Aire [m³/h]	Pres. estàtica mm c.a.	Connexions líquid (")	Pes (Kg)
RE-1	Recuperador Entàlpic - Humidificador	DAIKIN	VKM100GM	9.12	10.69	5.40	75.00	64.00	950/820	11	1/4	125.00
RE-2	Recuperador Entàlpic - Humidificador	DAIKIN	VKM80GM	7.46	8.79	4.00	78.00	66.00	750/640	14.00	1/4	120.00

TANCAMENT I VENTILACIÓ DE LES MAQUINES

Suministre i instal·lació de tancament acústic perimetral per a les màquines de clima. El tancament estarà format per:

■ Tancament lateral fet amb pannels modulares acústics autoportants a base de xapa galvanitzada de 0,6 mm, multiperforada costat interior del panell. Interior de fibra de vidre de densitat mitja i protegida amb un vel negre. Inclou estructura tubular de suport soldada 'in situ', perfil·leria de fixació i una porta.

■ Revestiment de parets i sostre intern. Fet amb panell absorbent per a absorció de soroll de maquinari, a base fibra de vidre de mitja densitat i 100mm de gruix, recoberta pel costat vist per malla metàl·lica de xapa estirada (deployé) o similar.

S' inclou transport, servei de grua, accessoris, suports i material auxiliar de muntatge.

ELEMENTS DE DIFUSIÓ									
Ref.	Descripció	Marca	Model	Cabal (m³/h)	Pèrdua Càrrega(Pa)	Pot sonor. dB(A)	Dimensions (mm)	Connexió	Característiques
R1	Reixa Extracció Lavab	EUROCLIMA	E-FH	100	7.0	<30	200x100	Cond. Flexible Diam. 125	Amb Regulació
R2	Reixa Pressa d'Aire Exterior	EUROCLIMA	E-TAE	1000	-	-	500x325	Plenum / Directe Cond. Circular	Sense Regulació
R3	Reixa Aportació / Extracció	SCHAKO	KG-R 8	380	20.0	35	415X115	Plenum / Directe Cond. Circular	Amb Regulació
R4	Reixa Aportació / Extracció	SCHAKO	KG-R 8	450	20.0	35	515X115	Plenum / Directe Cond. Circular	Amb Regulació
R5	Reixa Aportació / Extracció	SCHAKO	KG-R 8	100	20.0	35	315X65	Plenum / Directe Cond. Circular	Amb Regulació
R6	Reixa Retorn Sala D'alfana 2	EUROCLIMA	E-FH	3000	6.0	35	500X1000	Plenum per Conducte	Amb Lames Fixes
R7	Reixa Retorn Hall	EUROCLIMA	E-FH	1000	10.0	31	500X500	Plenum per Conducte	Amb Lames Fixes
R8	Reixa Retorn Oficines - Despatxos P. Baixa	SCHAKO	DAL/S-eb	2500	5.0	<30	600X600	Cond. Flexible Diam. 250	Amb Plenum
DL-1	Multitovera	SCHAKO	DSA-1	125	38.0	<30	1000x84.5	Cond. Flexible Diam. 125	Amb Regulació
DL-1	Multitovera	SCHAKO	DSA-1	155	38.0	<30	1200x84.5	2xCond. Flexible Diam. 125	Amb Regulació
T1	Multitovera	SCHAKO	WGA-V 1025X225	1380	92.0	36	1025x225	Cond. Flexible Diam. 250	Amb Regulació
D1	Difusor de Projectió	SCHAKO	DQC-600	1100	32.0	41	600x600	Cond. Flexible Diam. 300	Amb Regulació
D2	Difusor Rotacional	SCHAKO	DQJA-SQ 600/400	260	30.0	33	600X600	Cond. Flexible Diam. 160	Amb Regulació
D3	Difusor Rotacional	SCHAKO	DQJA-SQ 600/500	375	10.0	<30	600X600	Cond. Flexible Diam. 200	Amb Regulació

LLEENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
	Unitat interior climatització de terra amb envoltant.
	Unitat interior climatització de conductes.
	Recuperador / Humectador.
	Extractor tipus ILB de S&P.
	Extractor tipus TA de S&P.
	Difusor impulsió de projectió.
	Reixa retorn.
	Difusor impulsió Climatització.
	Reixa aportació aire exterior.
	Microtoveres aportació d'aire exterior.
	Microtoveres impulsio climatització.
	Difusor lineal aportació d'aire exterior.
	Difusor lineal impulsio climatització
	Reixa per aportació / extracció. Posició vertical.
	Reixa per aportació / extracció. Posició Horizontal.
	Boca d'extracció de bany
	Plenum aspiració SAI
	Conducte CLIMAVER PLUS, per impulsio.
	Conducte CLIMAVER PLUS, per retorn.
	Conducte CLIMAVER PLUS, per aportació d'aire.
	Conducte CLIMAVER PLUS, per extracció.
	Conducte CLIMAVER PLUS, per extracció de bany.
	Conducte helicoidal galvanitzat, per aportació d'aire exterior.
	Conducte helicoidal galvanitzat, per extracció.
	Conducte helicoidal galvanitzat, per extracció de bany.
	Conducte flexible.
	Comporta regulació manual.