

LEGENDA DA INSTALAÇÃO

- UE - Unidades Exteriores de Expansão Directa, da -
UI - Unidades Interiores de Expansão Directa, da -
UVC - Unidade de ventilação com recuperação de calor

Fluidos Frigoríficos:

- Rede dos Fluidos Frigoríficos
- Rede dos Condensados
BS - Seteior de ligação múltipla VRV
- Ligação Sifonada a Esgoto

Drenos :
A drenagem das unidades interiores do sistema split são em PVC DN 25/32, 1+10%, com ligações sifonadas a rede de esgotos. Utilizar kit bomba de condensados para a drenagem de condensados sempre que necessário.

NOTAS

- A TUBAGEM DE FLUIDO FRIGORÍFICO SERÁ ISOLADA, NO EXTERIOR SERÁ ISOLADA E PROTEGIDA DOS UV
- NÃO ABRIR ROÇOS EM PAREDES E LARES MANÇOS SEM CONSULTAR A FISCALIZAÇÃO.
- TODAS AS FIAÇÕES SÃO EXECUTADAS COM ANILHAS DE BORRACHA.
- TODAS AS MARCAS APRESENTADAS SEREM DE REFERÊNCIA PARA O DIMENSIONAMENTO, O QUE NÃO INVOLVA A UTILIZAÇÃO DE OUTROS FABRICANTES DE QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.

ISOLAMENTO TÉRMICO			
(Janelas ou equivalentes)			
DIâMETRO DO TUBO (mm)	TRANSMISSÃO DO FLUIDO QUENTE (K)	TRANSMISSÃO DO FLUIDO FRIO (K)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
DA TUBAGEM	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
40-65	66-108	0,1 a 1,08	2,08
65-80	80-128	1,28 a 2,08	2,08
80-90	90-140	1,40 a 2,24	2,24
90-100	100-160	1,60 a 2,56	2,56
100-110	110-180	1,80 a 2,88	2,88
110-120	120-200	2,00 a 3,20	3,20
120-130	130-220	2,20 a 3,52	3,52
130-140	140-240	2,40 a 3,84	3,84
140-150	150-260	2,60 a 4,16	4,16
150-160	160-280	2,80 a 4,48	4,48
160-170	170-300	3,00 a 4,80	4,80
170-180	180-320	3,20 a 5,12	5,12
180-190	190-340	3,40 a 5,44	5,44
190-200	200-360	3,60 a 5,76	5,76
200-210	210-380	3,80 a 6,08	6,08
210-220	220-400	4,00 a 6,40	6,40
220-230	230-420	4,20 a 6,72	6,72
230-240	240-440	4,40 a 7,04	7,04
240-250	250-460	4,60 a 7,36	7,36
250-260	260-480	4,80 a 7,68	7,68
260-270	270-500	5,00 a 8,00	8,00
270-280	280-520	5,20 a 8,32	8,32
280-290	290-540	5,40 a 8,64	8,64
290-300	300-560	5,60 a 8,96	8,96
300-310	310-580	5,80 a 9,28	9,28
310-320	320-600	6,00 a 9,60	9,60
320-330	330-620	6,20 a 9,92	9,92
330-340	340-640	6,40 a 10,24	10,24
340-350	350-660	6,60 a 10,56	10,56
350-360	360-680	6,80 a 10,88	10,88
360-370	370-700	7,00 a 11,20	11,20
370-380	380-720	7,20 a 11,52	11,52
380-390	390-740	7,40 a 11,84	11,84
390-400	400-760	7,60 a 12,16	12,16
400-410	410-780	7,80 a 12,48	12,48
410-420	420-800	8,00 a 12,80	12,80
420-430	430-820	8,20 a 13,12	13,12
430-440	440-840	8,40 a 13,44	13,44
440-450	450-860	8,60 a 13,76	13,76
450-460	460-880	8,80 a 14,08	14,08
460-470	470-900	9,00 a 14,40	14,40
470-480	480-920	9,20 a 14,72	14,72
480-490	490-940	9,40 a 15,04	15,04
490-500	500-960	9,60 a 15,36	15,36
500-510	510-980	9,80 a 15,68	15,68
510-520	520-1000	10,00 a 16,00	16,00
520-530	530-1020	10,20 a 16,32	16,32
530-540	540-1040	10,40 a 16,64	16,64
540-550	550-1060	10,60 a 16,96	16,96
550-560	560-1080	10,80 a 17,28	17,28
560-570	570-1100	11,00 a 17,60	17,60
570-580	580-1120	11,20 a 17,92	17,92
580-590	590-1140	11,40 a 18,24	18,24
590-600	600-1160	11,60 a 18,56	18,56
600-610	610-1180	11,80 a 18,88	18,88
610-620	620-1200	12,00 a 19,20	19,20
620-630	630-1220	12,20 a 19,52	19,52
630-640	640-1240	12,40 a 19,84	19,84
640-650	650-1260	12,60 a 20,16	20,16
650-660	660-1280	12,80 a 20,48	20,48
660-670	670-1300	13,00 a 20,80	20,80
670-680	680-1320	13,20 a 21,12	21,12
680-690	690-1340	13,40 a 21,44	21,44
690-700	700-1360	13,60 a 21,76	21,76
700-710	710-1380	13,80 a 22,08	22,08
710-720	720-1400	14,00 a 22,40	22,40
720-730	730-1420	14,20 a 22,72	22,72
730-740	740-1440	14,40 a 23,04	23,04
740-750	750-1460	14,60 a 23,36	23,36
750-760	760-1480	14,80 a 23,68	23,68
760-770	770-1500	15,00 a 24,00	24,00
770-780	780-1520	15,20 a 24,32	24,32
780-790	790-1540	15,40 a 24,64	24,64
790-800	800-1560	15,60 a 24,96	24,96
800-810	810-1580	15,80 a 25,28	25,28
810-820	820-1600	16,00 a 25,60	25,60
820-830	830-1620	16,20 a 25,92	25,92
830-840	840-1640	16,40 a 26,24	26,24
840-850	850-1660	16,60 a 26,56	26,56
850-860	860-1680	16,80 a 26,88	26,88
860-870	870-1700	17,00 a 27,20	27,20
870-880	880-1720	17,20 a 27,52	27,52
880-890	890-1740	17,40 a 27,84	27,84
890-900	900-1760	17,60 a 28,16	28,16
900-910	910-1780	17,80 a 28,48	28,48
910-920	920-1800	18,00 a 28,80	28,80
920-930	930-1820	18,20 a 29,12	29,12
930-940	940-1840	18,40 a 29,44	29,44
940-950	950-1860	18,60 a 29,76	29,76
950-960	960-1880	18,80 a 30,08	30,08
960-970	970-1900	19,00 a 30,40	30,40
970-980	980-1920	19,20 a 30,72	30,72
980-990	990-1940	19,40 a 31,04	31,04
990-1000	1000-1960	19,60 a 31,36	31,36
1000-1010	1010-1980	19,80 a 31,68	31,68
1010-1020	1020-2000	20,00 a 32,00	32,00
1020-1030	1030-2020	20,20 a 32,32	32,32
1030-1040	20		