

HOJA DE CARGAS REFRIGERACIÓN

DESTINADA A _____				HR. _____ MES _____						
DIMENSIONES _____ x _____ : _____ M ² x _____ : _____ M ³				HRS. DE FUNCIONAMIENTO _____						
GANANCIA SOLAR CRISTAL				KCAL/HORA	CONDICIONES	T.S.	T.H.	% HR.	P.ROCO	GR/KG
ORIENTACION	SUPERFICIE	GANAN. SOLAR	FACTOR		EXTERIOR					
CRISTAL E	_____ M ² x _____	_____ x _____			INTERIOR					
CRISTAL	_____ M ² x _____	_____ x _____			DIFERENCIA					
CRISTAL	_____ M ² x _____	_____ x _____			AIRE DE VENTILACION					
CRISTAL	_____ M ² x _____	_____ x _____			PERSONAS _____ x _____ M ³ /HR/PERS. _____					
CLARABOYA	_____ M ² x _____	_____ x _____			SUPERFICIE _____ M ² _____ M ³ /H/M ² _____					
GANAN. SOLAR Y TRANS. MUROS Y CUBIERTA					M ³ /H AIRE DE VENTILACION _____					
ORIENTACION	SUPERFICIE	DIFERENCIA	COEFICIENTE		AIRE INFILTRADO					
MURO E	_____ M ² x _____	_____ x _____			PUERTAS EXT. _____ PERSONAS _____ M ³ /Pers. _____					
MURO	_____ M ² x _____	_____ x _____			EXTRACTORES _____					
MURO	_____ M ² x _____	_____ x _____			RENDIJAS _____ M x _____ M ³ M. RENDIJA/H _____					
MURO	_____ M ² x _____	_____ x _____			M ³ /H AIRE INFILTRADO _____					
CUBIERTA	_____ M ² x _____	_____ x _____			FACTOR DE CALOR SENSIBLE EFECTIVO Y PUNTO DE ROCIO					
GANANCIA TRANS. EXCEPTO MUROS Y CUBIERTA					FACTOR "R" = _____ CALOR SENS. EFECT. / CALOR TOTAL EFECT. _____					
TOTAL CRISTAL	_____ M ² x _____	_____ x _____			PUNTO DE ROCIO DETERMINADO _____ °C					
TECHO	_____ M ² x _____	_____ x _____			PUNTO DE ROCIO ADOPTADO _____ °C					
SUELO	_____ M ² x _____	_____ x _____			VOLUMEN DE AIRE TRATADO					
PARTICION	_____ M ² x _____	_____ x _____			AT = (1 -) x (_____ °C LOCAL - _____ °C PR. : _____					
MEDIANERIA	_____ M ² x _____	_____ x _____			VOL. AIRE TRAT. = _____ CALOR SENS. EFECT. / 0,3 x AT. _____ M ³ /H					
OTRAS APLICACIONES	_____ M ² x _____	_____ x _____								
CALOR INTERIOR										
PERSONAS	_____ x _____									
FUERZA	_____ KW x 860 _____									
ALUMBRADO	_____ KW x 860 _____									
OTRAS APLICACIONES	_____ x _____									
			SUB-TOTAL							
COEFICIENTE DE SEGURIDAD _____ %										
CALOR SENSIBLE DEL LOCAL										
AIRE EXT.	_____ M ³ /HR x _____ °C x _____ FB x 0,3									
CALOR SENSIBLE EFECTIVO DEL LOCAL										
CALOR LATENTE										
PERSONAS	_____ x _____									
INFILTRACION	_____ M ³ /H _____ GR/KG x 0,7									
OTRAS APLICACIONES	_____									
			SUB-TOTAL							
COEFICIENTE SEGURIDAD _____ %										
CALOR LATENTE C/L LOCAL										
AIRE EXT.	_____ M ³ /HR x _____ GR/KG _____ FB x 0,7									
CALOR LATENTE EFECTIVO DEL LOCAL										
CALOR TOTAL EFECTIVO DEL LOCAL										
CALOR AIRE EXTERIOR										
SENSIBLE	_____ M ³ /H x _____ °C (1 -) x 0,3									
LATENTE	_____ M ³ /H x (1 -) x _____ GR/KG x 0,7									
CALOR TOTAL DEL LOCAL										