

Compresseurs, réfrigération, EMBRACO, 1/4 HP, EGX80HLC, RSCR, 6,36 cm ^ 3, 187 watts, R-134a

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Type de moteur: RSCR

Cylindrée: 6,36 cm ^ 3

Type de lubrifiant: IS010

Charge de lubrifiant: 230 ml

Couple de démarrage: LST

Caractéristiques

catégorie de produit Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

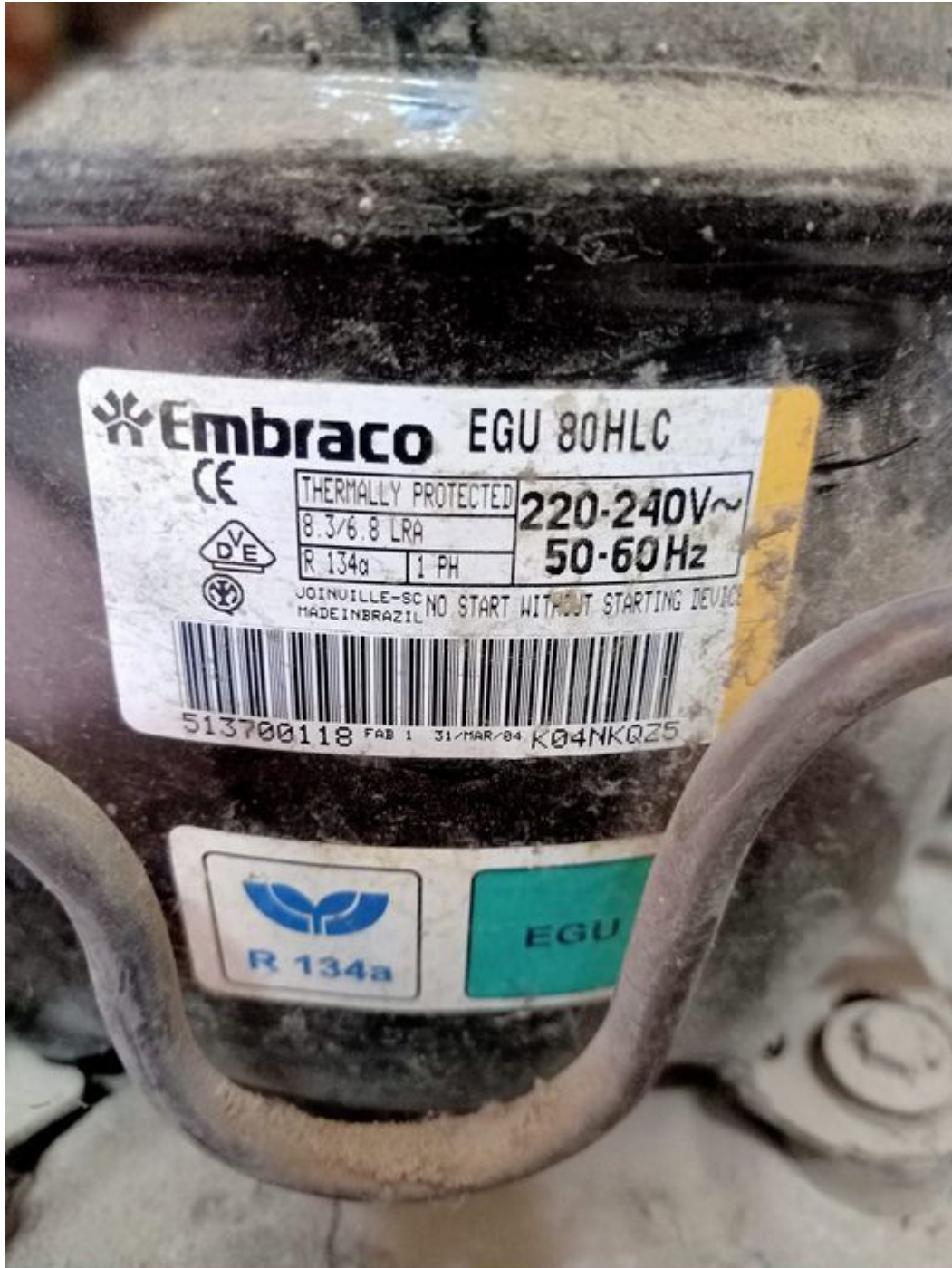
Capacité 0,24 kW (0,3196 ch)

La puissance d'entrée 187 watts

Évaluation du réfrigérant R-134a EER 1,55

Source d'énergie 115/60/1

Options de réfrigérant R134a



Caractéristiques

catégorie de produit	Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation
Capacité	0,24 kW (0,3196 ch)
La puissance d'entrée	187 watts
Évaluation du réfrigérant	R-134a
EER	1,55
Source d'énergie	115/60/1
Options de réfrigérant	R134a



Plus d'information

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGU80HLC-FT007183_1Télécharger

EMX66CTC, Embraco, compresseurs, 183w, 240v / 50 1/4 HP, R600A, hermétiques, HVAC, + Ptc, Alu, Hotpoint, Indesit, Whirlpool, LBP, Cylindrée (cm3)10,61

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

catégorie de produit

Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité

0,14 kW (0,1840 ch)

Évaluation du réfrigérant

R-600a

EER

1,18

Source d'énergie

230/50/1

Options de réfrigérant

R-600a

Ce produit est compatible avec les modèles suivants : RSZ 3032 V L BSZ 3032 V BAAAAAN 10 SBL 2031 V/HA UPS 1721 F/HA UFAAN 400 NF UPS 1721 F J/HA UPS 1721 F J/HA UPS 1722 F J/HA CAA 55 BAAAAAN 12 SBL 2030 V/HA IUPS 1722 F J IUPS 1722 F J IUPS 1721 F J EXFL 2010 P FFFL 2010 K EXFL 2010 G SBL 203A V CAA 55 NX BIAAAA 12 NCAA 55 NCAA 55 NX BIAAAA 10 X BIAAAA 10 UIAA 12 F UIAA 22 Y UIAA 12 F R (UK) UIAA 10 F EBYH 20320 V EBL 20311 V EBL 20321 V EBLH 18311 V 03 EBYH 18321 V NCAA 55 (UK) CAA 55 (UK) CAA 55 K (UK) CAA 55 S (UK) UPSY 1721 F J UPSY 1722 F J FZFM 151 G FZFM 151 P FZFM 171 P FZFM 171 G HSZ3022VL HSZ3022VL BIAA 33 F SI Y BIAA 33 F X H Y RFAA52P RFAA52S RFAA52K EBYH 18242 F EBYH 18242 F EBYH 18201 F EBYH 18201 F UIA 12 (EX) UIA 12 S (EX) FFUL 2012 P FFUL 2012 X FFUL 2012 X BIAAAA 12 X HM325NI IN C 325 AA UK STF200WP NCAA 55 S (UK) EBYH 18213 F 03 H 18223 F 03 EBYH 18223 F 03 STF200WG FUFL 2010 P EBLH 18301 V 03 FZFM 171 SB NBIAAAA 10 NRFAA50S NRFAA50P EBMH 17321 NX NCAA 55 K UK CAA 55 NX UK FFFL 2013 P (03) FFFL 2013 P (03) FFFL 2013 X L 2013 X (03) EBY 18211 F BIAAAA 12 UK IUPSY 1722 F J DBIAA 344 F UK UPS 1521.1 RZFM 151 P.1 RZFM 151 G.1 UPS 1521 (TK).1 FFUL 2012 G UIAA 10 (TK).1 UIAA 12 S.1 NUIAA 12.1 UIAA 12 S (UK).1 UIAA 10 S.1 UIAA 12.1 UIAA 12.1 UIAA 10. 12 (UK).1 UIAA 10 (UK).1 UIAA 10.1 BCZ L 400 X (BI)/HA HTF200WP HTF200WG UPS 1746.1 T IN C 425 AA UK FFFL 2012 P FFFL 2012 G AFAA 52 P AI AFAA 52 K AI AFAA 52 S AI CAA 55 S NCAA 55 K EBYH 18242 D F YH 18242 D F ECORM 172 P ECOFL 2010 G ECOFL 2010 G ECOFL 2010 P ECOFL 2010 P BIAAAA 12P X NBIAAAA 10P BIAAAA 12P BIAAAA 10P X BIAAAA 12P UK BIAAAA 10P HM325NI AI UPS 1521 F (TK) NEBYH 18242 F UIAA 12 F I X UX UIX UIX IAA 12 F I UPSI 1721 F/HA UPSI 1721 F (TK)/HA UPSI 1722 F J/HA UPSI 1722 J FSFL 2010 P FZFI 171 G FZFI 171 P UPSO 1722 F J UPSO 1721 F J IUPS0 1721 F J et plus.



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

COOLING CAPACITY CECDMAF							WEIGHT kg	MAX HEIGHT A mm	LRA A	COOLING TYPE	FAN AIR FLOW m ³ /h	OIL		EXP DEVICE	DRAWINGS		MODEL
CONDENSING TEMPERATURE °C	EVAPORATING TEMPERATURE °C W											CHARGE cm ³	TYPE		EXTERNAL VIEW REFERENCE	WIRING DIAGRAM REFERENCE	
	-30	-25	-20	-15	-10	-5											
55	36	49	64	82	102	126	7,1	166	2,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC
45	44	58	76	96	119	146											
55	43	59	80	104	133	165	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX26CLC
45	53	72	96	124	156	192											
55	49	69	92	119	151	189	7,3	166	3,3	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC
45	64	86	111	141	176	218											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00-SM01	EMX3109Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	78	107	142	187	233	260	7,7	171	3,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMC40CLT
45	88	118	154	198	248	300											
55	88	119	158	203	256	280	7,1	166	-	S	-	150	AB 2	C	DWG01	SM02	EMC46CLT
45	96	129	169	215	269	310											
55	-	-	-	-	-	-	8	171	11,6	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	87	117	154	197	245	303	7,6	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC
45	102	135	175	222	277	339											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	101	137	178	227	284	348	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX66CLC
45	122	160	207	261	323	394											
55	103	143	184	233	290	360	7,4	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC
45	123	164	210	263	327	403											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y
45	-	-	-	-	-	-											
55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00	EMY3118Y

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

MODEL	DISPL. cm³	HP	VOLTAGE/FREQUENCY	MOTOR TYPE	TORQUE	APPLICATION	RATED POINT - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		RATED POINT - CECOMAP +25 °C / 55 °C		CONDENSING TEMPERATURE °C	EVAPORATING		
							CAPACITY W	EFFICIENCY W/W	CAPACITY W	EFFICIENCY W/W		-30	-25	-20
EMX20CLC	4,0	1/14	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,66	48	1,3	55	36	49	64
											45	44	58	76
EMX26CLC	5,2	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	81	1,68	60	1,32	55	43	59	80
											45	53	72	96
EMX32CLC	6,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	92	1,72	69	1,35	55	49	69	92
											45	64	86	111
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	100	1,68	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMC40CLT	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	117	1,79	87	1,4	55	78	107	142
											45	88	118	154
EMC46CLT	8,0	1/7	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	133	1,8	98	1,37	55	88	119	158
											45	95	129	169
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	155	1,75	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX55CLC	9,0	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	156	1,74	117	1,37	55	87	117	154
											45	102	135	175
EMX3115Y	10,6	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	184	1,67	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX66CLC	10,6	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	183	1,73	137	1,37	55	101	137	178
											45	122	160	207
EMX70CLC	11,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,71	143	1,34	55	103	143	184
											45	123	164	210
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	212	1,66	-	-	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMV3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	212	1,49	157	1,16	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMV3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,58	158	1,23	55	-	-	-
											45	-	-	-
EMX3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	214	1,72	159	1,34	55	-	-	-
											45	-	-	-

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_emx66clc-1-embraco-compressors-10-2019Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_emx66clc-2-embraco-compressors-10-2019Télécharger

Pompe De Relevage Climatisation

Category: Solutions,Technologie

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

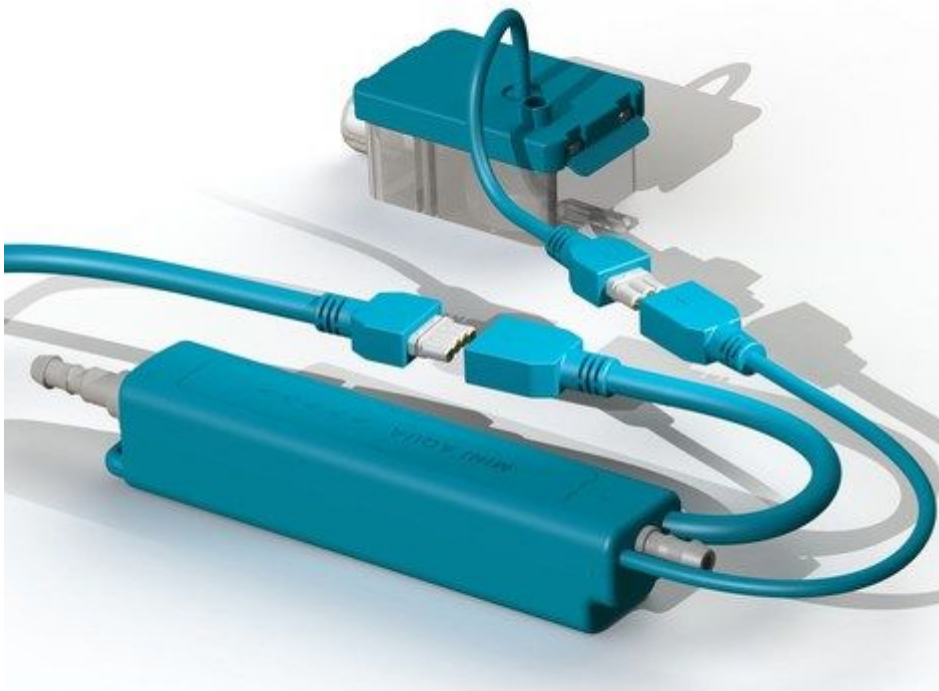
L'humidité de l'air se condense sur les surfaces froides. C'est notamment ce qui arrive avec les systèmes de climatisation. Il faut donc évacuer les « condensats ».

». Le plus simple et le plus fiable est de pouvoir les évacuer sous l'action de leur propre poids, de manière dite gravitaire. Mais ce n'est pas toujours possible.

Il faut alors utiliser une pompe de relevage de condensats qui va permettre d'aspirer l'eau et de la refouler vers une canalisation d'évacuation des eaux usées. Celle-ci peut dès lors se trouver au-dessus du bac de condensats du climatiseur. Il existe trois types de pompes pour les relevages de condensats de climatisation : à piston oscillant, centrifuges (débits importants) ou péristaltiques (la compression d'un tube par un galet aspire les condensats). Généralement, pour les appareils courant, une pompe à piston suffit. C'est aussi le système le plus compact et discret.



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

Category: Tester ok

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



Private Picture : www.MBSM.PRO

Raccords , frigorifiques , climatiseur , Rapide A Souder

Compresseur, d'entreposage au froid, de congélateur , Sc12g , Secop , Certification CE , 1/3 puissance , en chevaux , de mini type réfrigérateur , R134 , Danfos

Category: Technologie, Tester ok

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021

Non	Modèle	HP	La température	L'électricité	Réfrigérant
1	SC10C	1/3	LBP	220~240V/50HZ	R22
2	SC12C	3/8	LBP	220~240V/50HZ	R22
3	SC15CM	1/2	LBP	220~240V/50HZ	R22
4	SC18CM	5/8	LBP	220~240V/50HZ	R22
5	SC10D	3/8	MBP	220~240V/50HZ	R22
6	SC12D	1/2	MBP	220~240V/50HZ	R22
7	SC15D	5/8	MBP	220~240V/50HZ	R22
8	SC10G	5/16	MBP	220~240V/50HZ	R22
9	SC12G	1/3	MBP	220~240V/50HZ	R134A
10	SC15G	3/8	MBP	220~240V/50HZ	R134A
11	SC18G	1/2	MBP	220~240V/50HZ	R134A
12	SC21G	5/8	MBP	220~240V/50HZ	R134A
13	SC10CL	1/3	LBP	220~240V/50HZ	R404a
14	SC12CL	3/8	LBP	220~240V/50HZ	R404a
15	SC15CL	1/2	LBP	220~240V/50HZ	R404a
16	SC18CL	5/8	LBP	220~240V/50HZ	R404a
17	SC21CL	7/8	LBP	220~240V/50HZ	R404a

Private Picture : www.MBSM.PRO

Compresseur, d'entreposage au froid, de congélateur , Sc12g , Secop , Certification CE , 1/3 puissance , en chevaux , de mini type réfrigérateur , de R134 Danfos

HFC refrigerant , hydrofluorocarbons , is the third generation, of fluorinated refrigerants

Category: Technologie

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

HFC refrigerant (hydrofluorocarbons) is the third generation of fluorinated refrigerants. Recognized as Ozone Depleting Potential (ODP) and Global Warming Potential (GWP), they represent a greener alternative to CFC and HCFC. Refrigerants in this group are applicable to refrigeration plants and air conditioning units designed specifically for their use. In addition, they can serve as drop-in replacements for older CFCs and HCFCs. The HFC group includes the following products:

R23
R32
R134a
R404A
R407A
R407C
R407F (PERFORMAX LT)
R410A
R417A (ISCEON M059)
R422A (ISCEON M079)
R422D (ISCEON M029)
R423A (ISCEON 39TC)
R424A (RS-44)
R427A (Forane 427A)
R428A (RS-52)
R434A (RS-45)
R437A (ISCEON M049Plus)
R438A (ISCEON M099)
R442A (RS-50)
R449A (OPTEON XP40)
R507A
R508B (SUVA 95)
ISCEON M089
R1234yf

مركبات الهيدروفلوروكربون) هي الجيل الثالث من المبردات المفلورة (HFC (GWP) وإمكانية الاحترار العالمي (ODP) معترف بها على أنها إمكانات استنفاد الأوزون . فهي تمثل بديلاً أكثر خضرة لمركبات الكربون الكلورية فلورية ومركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. تنطبق المبردات في هذه المجموعة على محطات التبريد ووحدات تكييف الهواء المصممة خصيصاً لاستخدامها. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن أن تكون بمثابة بدائل منسدة لمركبات الكربون الكلورية فلورية ومركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية القديمة.

:المنتجات التالية HFC تتضمن مجموعة

R23
R32
R134a
R404A
R407A
R407C
R407F (PERFORMAX LT)
R410A
R417A (ISCEON M059)
R422A (ISCEON M079)
R422D (ISCEON M029)
R423A (ISCEON 39TC)
R424A (RS-44)
R427A (Forane 427A)
R428A (RS-52)
R434A (RS-45)
R437A (ISCEON M049Plus)
R438A (ISCEON M099)

R442A (RS-50)
R449A (OPTEON XP40)
R507A
R508B (SUVA 95)
ISCEON M089
R1234yf

Le réfrigérant HFC (hydrofluorocarbures) est la troisième génération de réfrigérants fluorés. Reconnus comme potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP) et potentiel de réchauffement planétaire (GWP), ils représentent une alternative plus verte au CFC et au HCFC. Les réfrigérants de ce groupe sont applicables aux installations de réfrigération et aux unités de climatisation conçues spécifiquement pour leur utilisation. De plus, ils peuvent servir de remplacements directs pour les CFC et HCFC plus anciens.

Le groupe HFC comprend les produits suivants:

R23
R32
R134a
R404A
R407A
R407C
R407F (PERFORMAX LT)
R410A
R417A (ISCEON M059)
R422A (ISCEON M079)
R422D (ISCEON M029)
R423A (ISCEON 39TC)
R424A (RS-44)
R427A (Forane 427A)
R428A (RS-52)
R434A (RS-45)
R437A (ISCEON M049Plus)
R438A (ISCEON M099)
R442A (RS-50)
R449A (OPTEON XP40)
R507A
R508B (SUVA 95)
ISCEON M089
R1234yf





PictureS Mbsm Dot Pro | www.mbsm.pro

Notion , Ne jamais utiliser de , pâte à joints, ni Téflon, ni filasse pour , l'étanchéité des raccords , de Climatisation

Category: Solutions, Tester ok
written by www.mbsm.pro | 1 January 2021



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Notion , Ne jamais utiliser de , pâte à joints, ni Téflon, ni filasse pour , l'étanchéité des raccords , de Climatisation

www.mbsm.pro , Full Form of Short Answer , Electric , climatisation , Terms

Category: Solutions,Technologie

written by www.mbsm.pro | 1 January 2021

<u>FULL FORM OF SHORT ANSWER</u>	
HVAC	- heat ventilation air conditioner
AHU	- Air handling unit
FCU	- Fan coil unit
CSU	- Ceiling suspended unit
PAC	- Precession air condition
BMS	- Building management system
BTU	- British thermal unit
PSI	- Pound square inches
TR	- Tonnage of refrigerant
CFM	- Cubic feet per minute
VFD	- Variable frequency drive
VCD	- Volume control damper
VAV	- Variable adjustable valve
VRF	- Variable refrigerant flow
RPM	- Revolution per Munit
VRV	- Variable refrigerant valve
UPS	- Uninterrupted power supply
KW	- kilo watt
KVA	- Kilo volt amps
AC	- Alternative current
DC	- Direct current
DOL	- Direct on line
DB	- Distribution board
ACB	- Air circuit breaker
PCB	- Printed circuit board
PLC	- Programming logic control
MCCB	- Molded case circuit breaker
MCB	- Miniature circuit breaker
ELCB	- Earth leakage circuit breaker.
STP	- Sewage treatment plant
CCTV	- Closed circuit television

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

www.mbsm.pro , Full Form of Short Answer , Electric , climatisation , Terms