

Model: **IAC-SDX-C/R/P**

### CLIMATISEUR INDUSTRIEL POUR ENVIRONNEMENT AGRESSIF ET POUR FONCTIONNEMENT INTENSE.

Range: INDUSTRIAL AIR CONDITIONER  
Cooling: Direct expansion  
Type: Floor standing split type unit.

Applications:  
USINES, ATELIER, LOCAUX DE STOCKAGE, LOCAUX DE GRANDS VOLUMES.

#### EQUIPEMENTS DE SERIE:

- ✓ Régulation digitale numérique.
- ✓ Compresseur Digital SCROLL.
- ✓ Réfrigérant R410a / R407c/ R134a (selon projet).
- ✓ Echangeur cuivre/aluminium.
- ✓ Turbine hélicoïdo-centrifuge aluminium.
- ✓ Moto-ventilateur EC basse consommation.
- ✓ Filtre H7 sur cadre étanche.
- ✓ Pressostat différentiel avec alarme.
- ✓ Sectionneur en façade avant.
- ✓ Châssis et visserie acier galvanisé.
- ✓ Panneau thermo-accoustique de 60mm épaisseur.
- ✓ Isolation en laine de roche compressée.
- ✓ Intérieur lavable à faces lisses RAL 9010.
- ✓ Bac de condensats INOX.
- ✓ Étanchéité T2TB2.

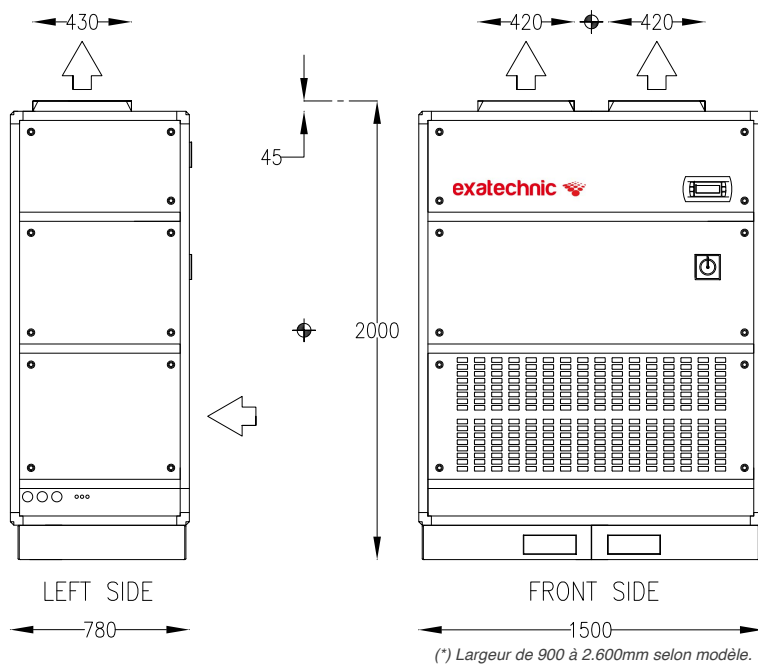
#### OPTIONS:

- ✓ Carte de communication WIFI
- ✓ Echangeur Cuivre/Cuivre.
- ✓ Classe d'étanchéité T1TB1.
- ✓ Chassis INOX.

#### FORMAT:

- C = Reprise avant et soufflage dessus gainable.
- R = Reprise arrière et soufflage dessus gainable.
- P = Reprise avant et soufflage par plénum.

#### SCHEMA TECHNIQUE:



#### SERVICE:

##### Mise en service EXATECHNIC incluse.

Garantie de 24 mois pièces contre les défauts de matière et les vices cachés. Maintenance annuelle obligatoire. Remplacement des filtres selon le niveau d'empoussièrement du site et obligatoire si alarme pressostatique.

Raccordement bus jusqu'à 64 unités.



IAC-SDX	10	20	30	45	60
PUISSANCE FROID TOTALE (kW)	10,30	20,00	29,30	43,55	58,50
PUISSANCE FROID SENSIBLE (kW)	8,10	16,50	24,95	37,10	49,70
CONDITIONS	24°C int.BS 20°C int BH 32°C ext.	24°C int.BS 20°C int BH 32°C ext.	24°C int.BS 20°C int BH 32°C ext.	24°C int.BS 20°C int BH 32°C ext.	24°C int.BS 20°C int BH 32°C ext.
PLAGE DE REGULATION	18°C à 35°C	18°C à 35°C	18°C à 35°C	18°C à 35°C	18°C à 35°C
PLAGE DE FONCTIONNEMENT	-10°C BH à 48°CBS	-10°C BH à 48°CBS	-10°C BH à 48°CBS	-10°C BH à 48°CBS	-10°C BH à 48°CBS
DEBIT D' AIR (m³/h)	1 700	2 800	7 800	12 100	15 000
PRESSION STATIQUE (Pa)	300	300	300	300	300
TENSION	400V/50hz/3ph+N+T	400V/50hz/3ph+N+T	400V/50hz/3ph+N+T	400V/50hz/3ph+N+T	400V/50hz/3ph+N+T
COMPRESSEUR	1 SCROLL	1 SCROLL	1 SCROLL	2 SCROLL	2 SCROLL
DIMENSIONS H x L x P mm	2.000 x 1.000 x 780	2.000 x 1.300 x 780	2.000 x 1.500 x 780	2.000 x 1.800 x 780	2.000 x 2.600 x 780
POIDS kg	307	321	357	495	675

#### RACCORDEMENT SUR GAMME DE CONDENSEURS VEC-SDX

Données à caractères indicatives. SYSTEMS & TECHNICS FRANCE se réserve le droit d'opérer sans préavis toutes modifications sur le données du présent document.