

❗ = défauts récurrents constatés

PARTIE 1 : Généralités sur l'implantation

La réponse doit être Sinon : type de non-conformité

Rapport de mise en service

Existence d'un rapport de mise en service	❗ <input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Un PV de réception a été établi entre l'installateur et le client	❗ <input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Document, notice d'utilisation en français remis à l'utilisateur ou à disposition à proximité de l'appareil	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure

Electricité

Présence d'un dispositif différentiel résiduel 30mA en amont ?	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Présence d'une protection contre les surintensités pour chaque circuit	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Raccordement et câble d'alimentation de puissance conforme à la NF C 15-100, y compris raccordement à la terre	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Adéquation entre puissance de la PAC et la puissance électrique disponible	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure

Suivi de l'installation

Contrat d'entretien proposé au client	<input type="checkbox"/> Oui	Observation
Registre frigorigène si installation > 2kg	<input type="checkbox"/> Oui	Observation

Généralités

La fiche d'autocontrôle a été utilisée et a été présentée lors de l'audit	<input type="checkbox"/> Oui	Observation
Le fonctionnement de l'appareil et les consignes d'entretien ont été expliqués au client	<input type="checkbox"/> Oui	Observation

PARTIE 2 : Conception de la PAC Air-Air

Générateur

Existence du calcul des déperditions et d'une note de dimensionnement	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Pas de Sous dimensionnement : Le générateur couvre au moins 80% des déperditions à T = T base si T arrêt PAC ≤ T base, et T = T arrêt PAC sinon	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Pas de Sur dimensionnement : Le générateur couvre au maximum 100% des déperditions à T = T base (si T arrêt PAC < T base) ou T = T arrêt PAC	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure

Appoint de la PAC

Si appoint, pas de sous dimensionnement : La puissance calorifique du couple générateur + appoint est supérieur ou égale à 120 % des déperditions à T base	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
--	------------------------------	---------

Réseau aéraulique

Existence de la note de dimensionnement du réseau aéraulique ou conformité aux prescriptions du fabricant	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Diamètre des gaines réseau aéraulique au moins égal à celui de la sortie de l'unité intérieure et du diamètre de sortie du plenum de soufflage Sinon, présentation d'une note de calcul (air/air gainé)	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Epaisseur d'isolation des gaines du réseau aéraulique en combles non chauffées > 25 mm ou respect des préconisations fabricants (si unité intérieure installée en comble)	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Présence de sortie d'air dans le plenum	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Distance unité intérieure grille de reprise < 2m ou respect des préconisations fabricant	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Distance entre le registre et la boîte de soufflage < 4m ou respect des préconisations fabricant	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Existence d'un diffuseur pour chaque pièce de vie visée par le chauffage	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Grille de reprise du réseau aéraulique en RDC (si maison 2 niveaux)	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Transfert d'air : dans toutes les pièces fermées et munies d'une bouche de soufflage, présence d'une grille de transfert ou d'étalonnage de 2,5 cm mini sous la porte	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure

PARTIE 3 : Installation

La réponse
doit être

Sinon : type de
non-conformité

Générateur

Generateur en adéquation avec le générateur mentionné sur la facture	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Installation de la PAC sur support sans liaison rigide avec le bâtiment (plots antivibratiles, supports désolidarisés, etc.)	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Fixations et accrochages de la PAC corrects (niveau, solidité) ?	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Fixations et accrochages des canalisations et accessoires corrects (solidité) ?	<input type="checkbox"/> Oui	Observation
Distance mini au mur du générateur > 20cm ou conforme aux préconisations du constructeur	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Le réseau frigorifique est entièrement calorifugé ?	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
Le calorifuge du réseau frigorifique est en bon état ?	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Le réseau frigorifique en extérieur est placé dans une goulotte ou autre protection mécanique ?	<input type="checkbox"/> Oui	Observation
Accessibilité aux zones de maintenance conforme aux prescriptions du constructeur ?	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Evacuation correcte des condensats	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Si raccordement aux eaux usées, existence d'un siphon	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure

Régulation

Existence d'une régulation d'ambiance par pièce de vie	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure
--	------------------------------	----------------

PARTIE 4 : Mise en service

Si raccordement de liaison frigorifique, présence d'une étiquette mentionnant la quantité et nature du fluide (charge initiale, appoint, charge finale)	<input type="checkbox"/> Oui	Mineure
Présence des coordonnées de l'entreprise intervenue	<input type="checkbox"/> Oui	Observation
Raccordement et mise en charge du circuit frigorifique par une entreprise ayant une attestation de capacité	<input type="checkbox"/> Oui	Majeure